

RECENSIO CRITICA
LEPIDOPTERORUM MUSEI LUDOVICÆ ULRICÆ

QUÆ DESCRIPSIT

CAROLUS A LINNÉ.

AUCTORE

P. O. CHR. AURIVILLIUS.

CUM TABULA COLORATA.

STOCKHOLM, 1882.
P. A. NORSTEDT & SÖNER
KONGL. BOKTRYCKER.

ENT
RARE 2
QL
545
.2
A18
1882

Collectionum omnium, quibus adjutus LINNÉ species formasque animalium descripsit, illa in palatio regio Drottningholm asservata, sola in patria post mortem ejus relicta est. Rex enim ADOLPHUS FREDERICUS conjuxque ejus regina LUDOVICA ULRICA, incensi studio rerum naturæ, quo princeps ille botanicorum suæ ætatis homines inflammabat, rerum naturalium exemplis ex Hollandia coëemptis museum in Drottningholm instituerunt, quod deinde iis, quæ miserunt TULLBACH e promontorio Bonæ Spei et discipuli LINNÉI aliique e diversis terræ partibus, adeo auctum est, ut unum inter illius temporis locupletissima esset. Maximum autem collectio illa pretium eo assecuta est, quod LINNÉ anno 1751 ad Drottningholm venire jussus eam summa arte et doctrina disposuit et descripsit. Cognitionem enim exoticorum animalium, saltem insectorum, LINNÉ tam magna ex parte hac collectione sibi comparaverat, ut ea, quæ aliunde — velut ex sua collectione — cognoverat, cum illis comparata parvi momenti habenda sint, præsertim quum species plurimæ secundum specimina in Drottningholm primum descriptæ sint. Quam ob rem occasionem opportunam, quam custodiæ insectorum musei Holmiæ præpositus habui, negligere nolui, ut species LINNÉI critice recenserem et synonyma earum, quantum fieri posset, confirmarem. Priusquam tamen rationem et dispositionem operis mei exponam, auctores, quorum scriptis ad specimina Musei Ludovicæ Ulricæ illustranda uti potui, et quantum cuique sittribuendum, indicare volo. Hæc scripta partim vulgata, partim nondum edita sunt.

A. Libri editi, secundum annos, quibus impressi sunt, enumerati.

1. CAROLI LINNÆI Systema Naturæ. Editio decima reformata. Tomus I. Holmiæ. 1758. 8°.
2. Centuria Insectorum rariorum. Præsidente CAROLO a LINNÉ publ. exam. subin. BOAS JOHANSSON. Upsaliæ 1763. — Denuo impressa in Amoenitatibus Academicis LINNÉI. T. VI p. 384—415.
3. CAROLI CLERCK Icones Insectorum rariorum. Pars II. Holmiæ. 1764. tab. 17—55.
4. Museum Ludovicæ Ulricæ Reginae. In quo animalia rariora, exotica, imprimis Insecta et Conchilia describuntur et determinantur. Prodromi instar editum a CAROLO v. LINNÉ. Holmiæ. 1764. 8°.
5. CARL PETER THUNBERG. Museum Naturalium Academiae Upsaliensis. Pars XXIII. Upsaliæ. 1804. 9. Donatio, 1803, Gustavi Adolphi.

B. Libri nondum editi.

6. Museum Reginae serenissimae Ludovicæ Ulricæ, Suec. Gothor. etc. Reginae, sistens Insecta exotica et Conchilia pulchriora in arce Drottningholmensi asservata, descripta a CAROLO a LINNÉ. Equ. aur. Archiat. reg. Professore Upsaliensi, Acad. Paris. soc. extr. — Codex manuscriptus in Bibliotheca Academiae regiae scientiarum Holmiæ.
7. CAROLI LINNÉI Med. Dr. et Prof. Equ. etc. Collegium privatum entomologicum tempore autumnali 1756 habitum. — Codex manuscriptus in Bibliotheca Bergiana Holmiæ.
8. Figuræ coloratæ originales iconum CLERCKI. — In Bibliotheca Academiae scientiarum Holmiæ.
9. Tabulæ et figuræ ineditæ partis tertiæ iconum CLERCKI. — In Bibliotheca Academiae scientiarum Holmiæ.

C. 10. Collectio speciminum typicorum. — Est Academiae regiae Upsaliensis.

Horum omnium maximi sine dubio momenti est collectio typica vel specimina adhuc restantia collectionis Drottningholmensis. Post mortem reginae Ludovicæ Ulricæ collectiones ejus adeo neglectæ esse videntur, ut magna pars insectorum perdita esset, quum collectiones anno 1803 a GUSTAVO IV ADOLPHO Academiae Upsaliensi donatæ sint. C. P. THUNBERG, discipulus ac successor LINNÉI, tunc catalogum collectionis institutendum et imprimendum curavit et specimini cuique apposuit labellum, in quo ipse nomen specificum et verba »Mus. Gust. Adolph.» scripserat. Quæ in illo catalogo memorantur species, omnes, quamvis nonnunquam satis mutilatæ, etiamnunc in collectione manent. Utrum specimina insectorum, quum Upsaliam a Drottningholm venerunt, labellis a LINNÉ scriptis notata fuerint necne indagare non potui; illa tamen numeris signata et ordinata fuisse verisimile videtur, præsertim ex his verbis, quæ scripsit LINNÉ in præmio suecico Musei Ludovicæ Ulricæ: »Beskrifningar — — — stälde efter den ordning, i hvilken de (insekterna) blefvo rangerade.» Quod utcumque est, THUNBERG nonnunquam speciminibus typicis nomina falsa imposuit. Labella addita igitur non tam eo pretium habent, quod nomen speciei indicant, quam quod specimina collectionis Drottningholmensis significant; fuit enim collectio »Gustavi Adolphi» a THUNBERG collectionibus ceteris Academiae Upsaliensis conjuncta et immixta, non separatim servata. Tantum tamen abest, ut vel levissimam causam habuerim, cur, vera non esse specimina, suspicarer, ut contra certa indicia invenerim, hæc ipsa specimina cum proprietatibus suis singularibus a LINNÉ descripta et a CLERCK figurata esse. Id quod nunc superest collectionis lepidopterorum Ludovicæ Ulricæ continet 105 species Rhopaloceratum (125 specimina), 23 species Closterocheratum (25 specimina) et 31 species Nematoceratum (32 specimina). Quæ specimina venia Præfecti musei Upsaliensis nunc a collectionibus ceteris separavi et secundum ordinem descriptionum Musei Ludovicæ Ulricæ disposui. Species ibi non descriptæ agmen claudunt. Pauca specimina coactus fui novis acubus figere, quod hic commemoro, ne quando hæc specimina subdita existimentur.

In præmio Musei Ludovicæ Ulricæ scripsit LINNÉ: »Conjeci in schedulas observationunculas nonnullas meas, proprio inprimis usui dicatas, ut vel aliqualis horum mihi superesset idea». Hæ »schedulæ», ad maximam partem hodie quoque reliquæ, codex ille

sunt, cujus supra sub numero 6 mentionem feci. E foliis separatis octonariæ formæ compositus est, quorum unumquodque alteram tantum paginam descriptione unius speciei inscriptam habet.

Schedulæ eo majoris sunt pretii, quod plus continent, quam manuscriptum, unde Museum Ludovicæ Ultricæ typis descriptum est. Modo enim plus, modo minus, quam id quod postea impressum est, continentes errores libri impressi lapsusque typographicos sæpe simpliciter perspicueque declarant. Quum enim LINNÉ multis annis post annotationes imprimendi causa transcriberet, descriptiones schedularum ad species affines suæ ipsius collectionis vel librorum iconibus illustratorum auctorum veterum referendo nonnunquam ita mutavit, ut notas characteristicas duarum specierum complecterentur ideoque in neutram plane convenirent. Hinc magna auctorum dissensio de recta interpretatione nonnullarum specierum LINNÉI. Ubique res ita se habet, nec descriptio ita mutata est, ut in speciem alteram plane conveniat, nomen LINNÉI illi speciei, quam typum collectionis Drottningholmensis fuisse satis constat, conservavi. Schedulæ verisimiliter anno 1751 ¹⁾ scriptæ sunt et nominibus trivialibus sæpissime carent; pagina tamen, quæ indicem continet, verbis »Acad. Paris. soc. or.» ²⁾ post annum 1762 scripta esse probatur.

Ut facilius ordinentur schedulæ, in angulo sinistro inferiore stilo plumbagineo notavi numerum Musei Ludovicæ Ultricæ. Numeri nunc reliqui sunt:

Papilio n:ī 1, 2, 4—12, 14—17, 19, 20, 24, 29, 33, 36—49 β, 50—52, 54—58, 65—68, 70—75, 79—81, 84—86, 89—93 β, 95—96 β, 97, 103—105 β, 106—109, 110 β, 111, 113—117, 122 β, 123, 125, 126, 129, 131—135, 139—142, 144, 150—154 et duodecim, quos impressos non inveni. *Sphinxæ* n:ī 1—8, 10—21, 25 et Systematis Naturæ ed. X:æ n:ī 24, 25, 30 et ed. XII:æ n:s 29. *Phalæna* n:ī 1—9, 11—16, 18—20, 23—27, 29—34 et undecim n:ī nunquam impressi. Numeri duplices, quibus schedulæ superne notatæ sunt, et ab numeris Systematis Naturæ et Musei Ludovicæ Ultricæ discrepant.

Collegium privatum Entomologicum LINNÉI, anno 1755 habitum, mihi parvi momenti fuit et propter errores auditoris caute adhibendum est. Testimonium tamen est, LINNÉUM jam tunc annotationibus in Drottningholm factis usum esse.

Iconibus insectorum rariorum CLERCKI multo major vis tribuenda est. Hæ figuræ ut illis temporibus eximæ et quoad signaturas accuratissimæ, secundum specimina ipsa, quæ descripsit LINNÉ, factæ, nisi qui forte error subrepsit, typicæ habendæ sunt. Sub iconibus delineatis primis nomina trivialia manu LINNÉI scripta sunt. Qui inveniuntur errores semper fere ex eo manant, quod LINNÉ aliam pro alia specie nominavit aut nomen alieno loco scripsit. Eadem menda deinde in libros impressos irrepserunt, unde intelligitur, cur figuræ alienæ CLERCKI aliquando a LINNÉ citatæ sint. Auctores plures peregrini, qua ratione inter se conjunctæ sint descriptiones LINNÉI et figuræ CLERCKI, ignari fuisse videntur, quum exempli gratia opinentur, LINNÉUM speciminibus non visis species suas secundum figuras CLERCKI descripsisse. Pars secunda libri CLERCKI re vera tamen nihil aliud existimanda est nisi icones ab ipso LINNÉ percensæ, specimina typica specierum LINNÉI collectionis reginæ illustrantes, quod etiam verbis proæmii

¹⁾ Conf. Egenh. Anteckn. p. 50.

²⁾ loc. cit. p. 60.

Musei Ludovicæ Ulricæ demonstratur. Icones CLERCKI unica est pars libri omni splendore et magnificentia instructi, quem regina LINNÉO adiutore edere in nimis habuit. Longe alia autem est ratio partis primæ iconum CLERCKI, nam archetypi figurarum hujus partis in collectione CLERCKI ¹⁾ inveniuntur nec e museo reginæ erant.

Præter has duas partes iconum etiam reliquæ sunt nonnullæ figuræ delineatæ et coloratæ, quæ verisimiliter partem tertiam effecissent. Harum quædam in tabulis sex sculptæ et impressæ sunt; ceteras in tabulas septem composui et numero tabulæ commemoravi. Etiam sub his figuris LINNÉ sæpissime nomina scripsit. In epistola addita LINNÉ in figuras nonnullas commentaria fecit, quibus CLERCK deinde in parte edita usus est. Tabulas sculptas, quarum nonnullæ haud parvi pretii sunt, ut additamentum ad icones CLERCKI posthac me editurum spero.

Pars secunda iconum CLERCKI verisimiliter saltem ex parte jam ante 1764 perfecta erat, quod eo demonstratur, quod in centuria Insectorum jam anno 1763 memoratur; vix tamen credo, eam ante 1764, quum index impressus est, editam esse.

Quod ad libros impressos LINNÉI attinet, observandum est, diagnoses breves editionis decimæ Systematis fere semper ad verbum schedularum descriptas atque ideo auxilio harum interpretandas esse, præsertim quum litteris M. L. U. ad eas referantur. In Centuria Insectorum et Museo Ludovicæ Ulricæ accedunt etiam descriptiones plus minusve cum verbis schedularum congruentes.

Museum Ludovicæ Ulricæ, scriptorum LINNÉI species Drottningholmenses tractantium optimum et perfectissimum, pro fundamento libri mei posui ita, ut ordinem specierum illius scripti servaverim. Auctores et ante et post ætatem LINNÉI, quantum potui, omnes attuli nec editiones Systematis post mortem ejus editas neglexi, quamquam re vera parvi aut, nullius pretii sunt et cognitionem specierum sæculi præteriti potius involverunt quam explicaverunt. Quum autem auctores illi LINNÉUM secuti sint, libros eorum in speciebus ejus recensendis omittere nolui.

Figuras, quas citavit LINNÉ, accurate examinavi et sæpe exclusi, quod ad species alias plus minus affines pertinuerunt. Typicam vel optimam figuram semper verbis «figura typica» significavi. Icones CLERCKI quippe quæ secundum specimina a LINNÉ descripta factæ sint, ceteris semper anteposui; speciebus a CLERCK non depictis potissimum figuram a LINNÉ citatam aut, si nulla bona esset, vetustissimam post LINNÉI tempora editam, quæ cum archetypo vel descriptione LINNÉI optime congrueret, elegi. Catalogo THUNBERGI citando indicavi specimen typicum sub nomine a THUNBERG scripto reliquum esse.

Sub tabula synonymorum scriptum est nomen genericum et specificum, quo speciem a LINNÉ in Museo Ludovicæ Ulricæ descriptam appellandam esse censeo. Vix opus sit, me dicere hoc nomen secundum legem prioritatis selectum esse. Quæ lex, quomodo in nomina specifica exerceatur, omnes fere consentiunt ²⁾; quod autem nomina generica attinet, magnus est dissensus auctorum, quo constantia nomenclaturæ deplo-

¹⁾ In prædio Bergiiilund prope Stockholm asservata.

²⁾ Conf. STRICKLAND Rules p. 8; THORELL Recens. Aran. p. 3, 4 etc.; STAUDINGER & WOCKE Catalog. 1871 p. X—XX; Soc. Zool. de France. De la Nomenclature. 1881 p. 5. règle 11, 13, 14, 15.

rando modo perturbatur. Hæ rationes¹⁾ tamen mea sententia semper sunt observandæ:

1. Nomen genericum semel usitatum semper speciei alicui earum, quæ ad id primum relatæ sunt, servator, nisi a) jam antea in regno animali usurpatum, b) nomen alicujus suarum specierum est seu c) vetustiore suppleri potest.

2. In genere dividendo nomen genericum speciem typicam sequitur.

3. Specierum, quum conditum sit genus, ad id relatarum, illa typus esto, quæ prima ab auctore generis vel ab alio typica declarata est²⁾.

Nonnullas species adhuc dubias nec iconibus illustratas secundum specimina typica vel icones ineditas CLERCKI depingendas curavi.

Gratum denique mihi est officium gratias quam maximas agere viro illustrissimo, præstantissimo W. LILLJEBORG, Professore Upsaliensi, qui obvia comitate et maxima liberalitate collectione typica uti mihi permisit, et dominis celeberrimis A. G. BUTLER, W. F. KIRBY et R. TRIMEN, qui benevolenter mihi communicarunt observationes, illi de speciebus Musei Britannicæ, hic de formis nonnullis e promontorio Bonæ Spei.

¹⁾ Conf. Soc. Zool. de France. De la Nomenclature. p. 4. règle 8.

²⁾ Methodum SCUDDERI, qua typus generis sæpiissime fit species, quam ultimam specierum primarum reliquerunt auctores, probare non possum. Nemo enim mea sententia genus restringere putari potest, nisi qui ullo modo ostendit sibi cognitum esse genus, quod dividit. Sic exempli gratia *Papilio Populi* (nec *P. Sappho*) est typus generis *Nymphalis*, *P. Iris* et *Ilia* (nec *P. Jurtina*) typi generis *Maniola* et *P. Alceæ* (nec *P. Comma*) typus generis *Erynnis* etc. Conf. SCUDDER Hist. Sketch p. 229, 211, 167.

2. *Papilio Hector.*

M. L. U. p. 183.

Rajus, Hist. Ins. p. 134 et 137. 1710. — Gronovius, Zoophyl. p. 189 n. 729. 1764. — Seba, Thesaurus IV p. 35 t. 28 f. 23. 24. 1765.

1758	<i>Papilio Hector</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 459 n. 2.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 33 f. 1; fig. typicæ.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 190 n. 2.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 745 n. 2.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 566 n. 2.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 443 n. 4.
"	"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 141 t. 12 f. 1.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. II p. 67 t. 141 f. A.
"	"	1781 MEUSCHEN, Gronovii Zoophyl. index.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 2 n. 5 (p. parte).
"	"	1784 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 15 t. 1 f. 2.
"	"	1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 137 n. 34 t. 13 f. 2.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 1 n. 6.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2225 n. 2.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 3 n. 7.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 6.
"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 70 n. 124.
"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 269 n. 93.
"	"	♂ 1840 DE HAAN, Verh. Nat. Ges. Ned. Overz. Bez. p. 39.
"	"	1842 WESTWOOD, Arc. Ent. I p. 9 t. 3.
"	"	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 8 t. 4 f. 2.
"	"	1853 " Chenu Enc. II. N. Pap. I t. 5 f. 1.
"	"	1863 WOOD, Ill. N. Hist. III p. 508—9 fig.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 534 n. 104.
Princps	"	18 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 110.
Menelaidos	"	1816 " Verz. p. 84 n. 864.
"	"	1881 MOORE, Lep. of Ceylon I p. 152 t. 58 f. 2.

Papilio Hector L.

Femina typica et figura CLERCKI inter se omnino similes sunt.

3. *Papilio Paris.*

M. L. U. p. 184.

Knorr, Delicie nat. t. C 3 f. 1. 1751.

1758	<i>Papilio Paris</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 459 n. 3.
"	"	1759 CLERCK, Icones Ins. I t. 13 f. 1; fig. typicæ.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 191 n. 3.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 745 n. 3.
"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I t. 12 f. 1, 2 ¹⁾ .
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 566 n. 3.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 442 n. 1.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 9 t. 103 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 1 n. 1.
"	"	1784 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 17 t. 2 f. 1.
"	"	1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 151 n. 37 t. 14 f. 1, 2.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 1 n. 1.

¹⁾ Figura, magnitudinis macule viridis alarum posticarum insignis, potius ad *P. Arjuna* HORSF. referenda esse videtur.

Papilio	Paris	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2226 n. 3.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 1 n. 1.
"	"	1798 DONOVAN, Ins. China. t. 22.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 6.
"	" ♂	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 67 n. 116.
"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 208 n. 22.
"	"	1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 102 t. 3 f. 2. 1).
"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Ins. p. 421 n. 3.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 550 n. 207.
Achillides	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 85 n. 874.

Papilio Paris L.

Quamquam figura CLERCKI secundum specimen collectionis CLERCKI nec secundum specimen typicum LINNÆ facta est, tamen typica habenda est.

4. Papilio Helenus.

M. L. U. p. 185.

1758	Papilio Helenus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 459 n. 4.
"	"	1759 CLERCK, Icones Ins. I t. 13 f. 2; fig. typicæ.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 191 n. 4 t. 87 f. 1.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 745 n. 4.
"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 567 n. 4 t. 17 f. 1.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 443 n. 5.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 90 t. 153 f. A, B.
"	"	1780 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 3 n. 7.
"	"	1784 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 18 t. 2 f. 2.
"	"	1784 JABLONSKY, Natus. Schmett. II p. 166 n. 40 t. 14 f. 4.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 1 n. 3. (p. parte).
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2226 n. 4.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 2 n. 3.
"	" α	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 6.
"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 68 n. 117.
"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 211 n. 25.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 546 n. 181.
Achillides	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 85 n. 875.
Charus	"	1881 MOORE, Lep. of Ceylon I p. 149 t. 58 f. 3.

Papilio Helenus L.

Figura EDWARDSI²⁾ a LINNÉ huc relata ad hanc speciem non pertinet³⁾. Figura CLERCKI quamvis sat atra, tamen quoad signaturam bona, cum specimine typico bene congruit. *P. Helenus* LUCAS⁴⁾, alis posticis *caudatis* et macula *quadrida* alba notatis distinctus, idem ac *P. Castor* WESTW. esse mihi videtur.

¹⁾ Figura mala, vix memoranda.

²⁾ Glean. Nat. Hist. III, t. 342.

³⁾ Vide nro 5.

⁴⁾ Lep. Exot. t. 15 f. 2.

5. *Papilio Polytes*.

M. L. U. p. 186.

EDWARDS, Glean. Nat. Hist. III p. 277 t. 342 (certe). 1764.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Polytes</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 460 n. 7 (citato excepto).
"	"	1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 746 n. 5 (p. parte).
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 567 n. 5.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 443 n. 2 (p. parte).
"	"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 141 t. 12 f. 3.
"	"	1780 CRAMER, Pap. Exot. III p. 129 t. 265 f. A, B; fig. typicæ.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 2 n. 4 (p. parte).
"	"	1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 185, 293 t. 15 f. 2 et t. 20 f. 3, 4.
"	"	♂ 1786 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 50 t. 12 f. 1.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 1 n. 5 (p. parte).
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2227 n. 5. (p. parte).
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 2 n. 5. (p. parte).
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 6 (p. parte).
"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 70 n. 126 (p. parte).
"	"	1821 WESTERMANN, GERMAR, Mag. Entom. IV p. 420.
"	"	♀ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 543 n. 172.
Monelaides	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 85 n. 869.
1836 <i>Papilio Pammon</i> ♀		BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 272 n. 96 (p. parte).
"	" ♀ form. 2.	1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 51 t. 2 f. 5.

Papilio Polytes L. ♀ forma typica.

Restant in collectione Ludovicæ Ulricæ specimina duo, quorum unum evidenter est typus descriptionis LINNÉI, alterum ad formam a CLERCK depictam¹⁾ pertinet. Auctores plurimi has formas duce LINNÉO confuderunt; dicit autem recte Dom. JABLONSKY²⁾, se descriptionem LINNÉI cum figura CLERCKI non posse conjungere easque secundum eundem typum factas non esse suspicatur. Qua re nunc probata forma prima lege prioritatis forma typica feminæ *Papilionis Polytis* est habenda; formam autem alteram varietatem etsi levem prioris esse puto.

Figuræ 17 et 18 tabulæ 46 Thesauri SEBÆ ad *P. Severus* CRAM. pertinent, cujus speciei etiam in collectione reginæ adest specimen unicum ♀³⁾; quum tamen LINNÉ, quamquam *P. Severus* viderat, cum nullo loco discriperit, verisimile est præsertim figuris relatis SEBÆ, illum *P. Severus* cum *P. Polytes* conjunxisse et confudisse.

Specimen typicum a descriptione LINNÉI nisi parte exteriori alarum anticarum utrinque quam parte basali evidenter dilutiore non differt. Figuræ CRAMERI optimæ typicæ habeantur; maculæ enim albæ interiore paginæ inferioris alarum posticarum minore, rubrocinctæ et maculæ magnæ rubræ marginis dorsalis puncto nigro destitutæ exceptis omnino cum specimine typico congruunt.

Figuræ EHRETII⁴⁾ forte ad *P. Helenus*, non ad *P. Polytes* referri possunt; An *P. Helenus* L. ♀ maculis marginalibus paginæ superioris alarum posticarum amplificatis et exornatis vix agnoscendus?

¹⁾ Secundum specimen collectionis CLERCKI.

²⁾ loc. citat.

³⁾ A THUNBERG nomine "*Helenus* ♀" labellatum.

⁴⁾ Plantæ ac Papil. t. 10.

β . forma altera, a CLERCK depicta.

SEBA, Thesaur. IV t. 27 f. 23, 24. 1765.

1759 **Papilio Polytes**

CLERCK, Icones I t. 14 f. 1.

" " 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 193 n. 7.

" " 1780 CRAMER, Pap. Exot. III p. 129 t. 265 f. C.

" " 1783 ESPEr, Ausl. Schmett. p. 19 t. 3 f. 1 (copia e Clerck).

" " α 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.

1806-16 **Princeps Stichius** HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 112.

1816 **Menelaides Alphenor** " Verz. p. 85 n. 870 (p. parte).

Papilio Polytes L. ♀, forma **Stichius** HÜBN.

6. Papilio Troilus.

M. L. U. p. 187.

PETIVER, Museum p. 51 n. 523. 1699.

1758 **Papilio Troilus**

LINNE, Syst. Nat. ed. X p. 459 n. 5.

" " 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 192 n. 5.

" " 1767 LINNE, Syst. Nat. ed. XII p. 746 n. 6.

" " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 567 n. 6.

" " 1775 MEERBURGH, Abbeild. t. 4, 7. (fig. male).

" " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 444 n. 7 (p. parte).

" " 1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 25 t. 207 f. B, C; fig. typicæ.

" " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 3 n. 9 (p. parte).

" " 1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 242 n. 58 (p. parte); p. 291 n. 2 t. 20 f. 2.

" " 1784 ESPEr, Ausl. Schmett. p. 21 t. 3 f. 2.

" " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2227 n. 6 (p. parte).

" " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 4 n. 10 (p. parte).

" " 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 60 n. 97.

" " 1833 BOISDUVAL & LECONTE, Lep. Amer. septr. p. 26 t. 10.

" " 1836 " Spec. gen. Lep. I p. 334 n. 176.

" " 1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 37 t. 19 f. 2.

" " 1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 5 n. 6.

" " 1864 FELDER, Ver. z. b. Ges. Wien XIV p. 316 n. 363, p. 364 n. 211.

" " 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 567 n. 327.

Euphœades " 1816 HÜBNER, Verz. p. 83 n. 847 (p. parte).

" " 1816-24 " Samml. Exot. Schmett. II t. 96.

1797 **Papilio Ilioneus**

ABBOT-SMITH, Ins. Georgia I p. 3 t. 2.

" " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 7.

" " 1864 FELDER, Ver. z. b. Ges. Wien XIV p. 315 n. 362, p. 364 n. 810.

" " 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 577 n. 326.

Papilio Troilus L.

Si forma a FELDER separata species distincta existimanda est, quod tamen vix credo, nomen LINNÆI formæ a CRAMER depictæ conservandum est. *Papilio Troilus* DRURY¹⁾, JABLONSKY²⁾ et SMITH³⁾ forma alius speciei, *P. Polyxenes* FABR., est.

¹⁾ Ill. Exot. Ins. I t. 11 f. 2, 3, 5.

²⁾ Naturs. Schmett. II t. 17 f. 3, 4.

³⁾ Ins. Georgia I t. 1.

7. *Papilio Deiphobus*.

M. L. U. p. 188.

SEBA, Thesaurus IV tab. 47 f. 5, 6. 1765.

- 1758 *Papilio Deiphobus* LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 459 n. 6.
 " " 1764 CLERCK, Icones Ins. II tab. 25. f. 1; fig. typicæ.
 " " 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 192 n. 6.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 746 n. 7.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 568 n. 7.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 444 n. 8.
 " " 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 129 t. 181 f. A, B.
 " " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 3 n. 10.
 " " 1784 ESPEr, Ausl. Schmett. p. 23 t. 4 f. 1.
 " " 1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 260 n. 50 t. 18 f. 2, 3.
 " " 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 2 n. 11.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2227 n. 7.
 " " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 5 n. 14.
 " " 1802 DONOVAN, Ins. India t. 17 f. 2.
 " " α 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
 " " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 8.
 " " ♂ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 64 n. 106.
 " " ♂ 1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 20 t. 11.
 " " ♂ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 200 n. 13.
 " " ♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 551 n. 215.
Achillides " 1816 HÜBNER, Verz. p. 85 n. 877.

Papilio Deiphobus L. ♂.

Figura citata PETIVERI ¹⁾ ad *P. Emalthion* HÜBN. pertinet, et figura EDWARDSI ²⁾ femina caudata *P. Agenoris* L. est.

8. *Papilio Pammon*.

M. L. U. p. 189.

GROENOVIVS, Zoophyl. II p. 189 n. 730. 1764.

- 1758 *Papilio Pammon* LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 460 n. 8.
 " " 1759 CLERCK, Icones Ins. I t. 14 f. 2; fig. typicæ.
 " " 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 193 n. 8.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 746 n. 8.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 568 n. 8.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 445 n. 13.
 " " 1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 8.
 " " 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 69 t. 141 f. B.
 " " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 4 n. 16.
 " " 1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 276 n. 53 t. 19 f. 4.
 " " 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 3 n. 16.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2228 n. 8 (p. parte).
 " " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 7 n. 20.
 " " 1793 ESPEr, Ausl. Schmett. p. 246 t. 40B f. 1.
 " " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
 " " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 8.
 " " 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 74 n. 139.
 " " ♂ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 272 n. 96.

¹⁾ Gazophyl. t. 11 f. 8.²⁾ Glean. Nat. Hist. t. 346.

- Papilio Pammon** ♂ 1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 51 n. 62. t. 2 f. 1.
Princeps » ♂ 1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 109.
Laertias » 1816 » Verz. p. 84 n. 861.
 1864 **Papilio Polytes** ♂ FELDER, Ver. Z.-B. Ges. Wien XIV p. 318; 567.
 » » ♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 544 n. 172.

Papilio Polytes L. ♂

Figura CLERCKI a descriptione LINNÉI, cum specimine typico omnino congruente, nisi maculâ septimâ fasciæ mediæ et maculis parvis exterioribus paginæ inferioris alarum posticarum coerulescentibus non discrepat. Figuræ SEBÆ¹⁾ ab auctoribus ad hanc speciem relatæ ad *P. Theseus* CRAM, ♂ referendæ sunt. Icones autem KLEEMANNI²⁾ et ESPERI³⁾ formam feminae *P. Polytes*, mari conformem, representant.

9. Papilio Glaucus.

M. L. U. p. 190.

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1758 Papilio Glaucus | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 460 n. 9. |
| » » | 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 24 f. 1; fig. typicæ. |
| » » | 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 194 n. 9. |
| » » | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 746 n. 9. |
| » » | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 568 n. 9. |
| » » | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 445 n. 14. |
| » » | 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 64 t. 139 f. A, B. |
| » » | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 5 n. 18. |
| » » | 1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 229 n. 47 t. 17 f. 1, 2. |
| » » | 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 3 n. 18. |
| » » | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2229 n. 9. |
| » » | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 4 n. 11. |
| » » | 1801 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 27 t. 5 f. 1. |
| » » | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 7. |
| » » | 18 PALISOT, Ins. Afr. et Amer. p. 99 Lep. t. 1b. f. a, b. |
| » » | 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 60 n. 96. |
| » » | 1833 BOISDUVAL & LECANTE, Lep. Amer. Septr. p. 22 t. 8. 9. |
| » » | 1836 » Spec. Gen. p. 335. n. 177. |
| » » | 1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 2. |
| » » | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 565 n. 316. |
| Euphœades » | 1816 HÜBNER, Verz. p. 83 n. 846. |
| 1846 Papilio Turnus | var. DOUBLEDAY, Gen. Diurn. Lep. p. 13 n. 90. |
| » » | ♀ » 1864 FELDER, Ver. Z.-B. Ges. Wien p. 314. |
| » » | ♀ » 1877 EDWARDS, Butterfl. of N. Amer. Papilio t. 3 f. 3; t. 4 f. 2, 3;
(t. 5 f. 2, 3, 4.) |

Papilio Glaucus L. ♀ forma obscura.

Figuræ KLEEMANNI⁴⁾, a FABRICIO citatæ, ad longè aliam speciem, *P. Androgeus* CRAM., pertinent.

¹⁾ Thesaurus IV t. 27 f. 21, 22; tab. 34 f. 23, 24; t. 41 f. 11, 12.

²⁾ Beitr. t. 2 f. 2, 3.

³⁾ Ausl. Schmett. t. 4 f. 2.

⁴⁾ Beitr. t. 8 f. 1, 2.

10. *Papilio Anchises*.

M. L. U. p. 191.

1758 <i>Papilio Anchises</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 460 n. 10 (citatis exceptis).
" "	1764 CLERCK, Icones Ins. II tab. 29 f. 1; fig. typicæ
" "	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 746 n. 11.
" "	1774 MÜLLER, Natur. V:1. p. 569 n. 11.
" "	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 446 n. 19.
" "	1781 GRONOVIVS, Zoophyl. p. 188 n. 727.
" "	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 7 n. 26.
" "	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2230 n. 11.
" "	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 13 n. 40.
" "	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 291 n. 119.
" "	1864 FELDER, Ver. Z. B. Ges. Wien XIV p. 293; 336.
" "	1867 GUÉNÉE, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) T. 7 p. 309.

Papilio Anchises L. ♀

Figuræ a LINNÉ citatæ inter se omnino diversæ sunt. Inde magnus de hac specie dissensus auctorum. Quum autem descriptio Musei Ludovicæ Ulricæ nisi in figuram CLERCKI non quadret, hæc typica certe habenda est. *Papilio* a CLERCK depictus tamen adeo rarus in collectionibus est, ut plurimi cum non viderint ideoque figuram ex parte falsam putaverint. Idem facile fecissem, nisi in collectione SCHOENHERRI (Mus. Holmiæ) hoc sub nomine invenissem feminam, adeo bene cum figura CLERCKI congruentem, ut typum ejusdem esse credas. Nemini igitur dubium esse possit, quin archetypus collectionis reginæ a figura CLERCKI ad verum sit expressus. Descriptio speciminis SCHOENHERRI hæc est:

Alæ anticæ supra fusco-nigræ, haud ænescentes, *immaculatæ*, parte apicali usque ad cellulam discoidalem dilutiore et margine externo inter costas evidentem *emarginato* ibique *ciliis albis* ornato. Alæ posticæ obtuse sinuato-dentatæ lunulis ciliarum distinctis albis, supra fusco-nigræ maculis septem rubris, certo situ violascentibus, in arcu cum margine fere parallelo et medium inter hunc et apicem cellula occupante dispositis. Maculae duæ primæ, cellularum 1a et 1b, transversæ, continuæ; alteræ inter se distantes, quarum prima cellula 2dæ longiusecula ovata, secunda cellula 3a paullo longior et latior, fere elliptica, tertia brevior et latior, subquadrata, quarta iterum brevior rotundata et quinta multo minor leniter transversa. Alæ anticæ subtus concolores immaculatæ; posticæ subtus inter supra coloratæ et signatæ, maculis tamen dilutioribus. Caput, thorax et abdomen maculis ordinariis coccineis. Cellula discoidalis alarum posticarum apice inter costas 4 et 5 truncata²⁾, nec ad costam quartam longius quam ad costam quintam prominens. Long. al. exp. 104 m. m.

Margine alarum anticarum sinuato et albo-maculato—haud integerimmo, nigro—lunulis ciliarum alarum posticarum albis—haud rubris — et cellula alarum posticarum apice truncatâ *P. Anchises* L. mox a speciebus 66—77 Catalogi KIRBY dignoscitur neque ullo modo, ut voluerunt ESPER, GODART, BUTLER³⁾ et KIRBY, idem ac *P. Lysander* et *P. Arbates* CRAM. esse potest. Species enim LINNÉI certe pertinet ad sectionem V Celeb. FELDERI, nec nisi absentia maculae albæ alarum anticarum a *P. Cyphotes* GRAY⁴⁾ differre videtur.

1) Descriptiones LINNÉI.

2) Conf. figuram CLERCKI.

3) In Fabr. Lep. p. 235 scripsit Celeb. BUTLER: "This (*P. Anchises* L.) seems to be nothing more than *P. Arbates* (*P. Brissonius* ♀ in FELDER's section VI); two examples in the Banksian collection in the British Museum prove to be only faded specimens of that species. Dr. FELDER considers it a distinct species on the authority of Dr. BOISDUVAL, who, however, himself remarks, "Peut-être en effet n'en est il qu'une variété." The white fringe in CLERCK's figure may either have resulted from exposure to light or carelessness in the colourer." Sed nude tunc *structura* et *maculae* marginis alarum anticarum nec non verba LINNÉI inter sinus dentium margine albo?

4) Cat. Lep. Ins. Brit. Mus. tab. 10 f. 6, t. 10* f. 7.

P. Polyzelus FELD. sat similis est, sed formâ brevior alarum anticarum, situ numeroque macularum alarum posticarum facile distinguitur. Multo etiam magis affines mihi videntur *P. Burchellanus* WESTW.¹⁾ et *P. opalinus* BUTL.²⁾, quorum tamen ille situ costæ 2æ et magnitudine macularum alarum posticarum, hic maculis alarum posticarum confluentibus et opalescentibus differre videtur.

Marium mihi cognitorum hujus sectionis nullum ad *P. Anchises* L. referre ausus sum. Inquirant igitur incolæ Americæ meridionalis non solum, utrum *P. Cyphotes* GRAY aut ullæ aliæ species sint formæ hujus speciei necne, sed etiam, quo latetur hæc species mare.

Tum figuræ citatæ, tum specimen adhuc in Museo Upsaliensi asservatum³⁾ ostendunt, LINNÉUM ad hanc speciem, ut varietates, plures specierum affinium retulisse. Figuræ enim MERIANÆ⁴⁾ ad aliam speciem, *P. Anchisiades* ESPEr, pertinent; species SLOANÆ⁵⁾ *P. Polydamas* L. et EHRETI⁶⁾ verisimiliter *P. Ariarathes* ESP. est; iconum EDWARDSI⁷⁾ major est *P. Echelus* HÜBN., minor *P. Ariarathes* ESP. (?); figuræ SEBÆ⁸⁾ nec non *P. Anchises* SULZ.⁹⁾ sunt *P. Arbates* CRAM., ad quam speciem etiam pertinet specimen jam memoratum Musci Upsaliensis³⁾. Quum autem descriptio LINNÉI et figura CLERCKI ad hoc exemplum factæ esse non possint, certum habere possumus plura specimina in collectione reginæ adfuisse, quamquam LINNÉ unum tantum, archetypum figuræ CLERCKI, descripsit.

II. Papilio Polydamas.

M. L. U. p. 192.

SLOANE, JAM. II p. 216 t. 239 f. 19, 20 (maior) 1725. — SEBÆ, Thesaurus IV tab. 41 f. 14, 15. 1765.

1758 Papilio Polydamas

LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 460 n. 11.

"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 195 n. 11.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 747 n. 12.
"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 32 t. 17 f. 1, 2.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 569 n. 12.
"	"	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 2, 3.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 447 n. 22.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 33 t. 211 f. D, E.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 8 n. 29.
"	"	1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 91 n. 26 t. 10 f. 6, 7.
"	"	1785 ESPEr, Ausl. Schmett. p. 33 t. 6 f. 2; t. 7 f. 2.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 4 n. 31.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2231 n. 12.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 14 n. 42.
"	"	1805 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 12.
"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 39 n. 44.
"	"	1833 BOISDUVAL, & LECONTE Lep. Amer. Septr. p. 37 t. 15.
"	"	1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 33 t. 17 f. 2.
"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 321 n. 162.
"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba p. 486.
"	"	1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 12.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 521 n. 25.

¹⁾ Trans. Ent. Soc. London 1872 p. 101 t. 3 f. 5.

²⁾ Trans. Ent. Soc. London 1877 p. 145 n. 225 t. 3 f. 5.

³⁾ THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.

⁴⁾ Ins. Surinam. t. 17. Hæc tabula in schedula cum? citatur. Cnf. CRAM. Pap. Exot. IV t. 318 f. A-D; JABLONSKY, Schmett. II p. 24 t. 9 f. 1-3; FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 4 n. 28.

⁵⁾ Voyag. Jam. t. 239 f. 19, 20.

⁶⁾ Plante ac Pap. t. 9.

⁷⁾ Nat. Hist. Birds IV t. 207.

⁸⁾ Thesaurus IV t. 7 f. 27, 28; t. 11 f. 11, 12.

⁹⁾ Gesch. Ins. p. 141 t. 12 f. 4.

- 1806 *Princeps Polydamas* HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 130.
Ithobalus " 1816 " Verz. p. 88 n. 913.

Papilio Polydamas L.

Figuræ MERIANÆ¹⁾ et SEBÆ²⁾, ab auctoribus ad hanc speciem relatæ, ad *P. Androgeus* CRAM. pertinent.

12. *Papilio Memnon*.

M. L. U. p. 193.

SEBA, Thesaurus IV t. 5 f. 6. 1765.

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1758 <i>Papilio Memnon</i> | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 460 n. 12. |
| " " | 1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 747 n. 13. |
| " " | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 569 n. 13 (varietate excepta). |
| " " | 1776 CRAMER, Pap. Exot. I p. 142 t. 91 f. C; fig. <i>typica</i> . |
| " " | 1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 141 t. 12 f. 5. |
| " " | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 6 n. 23 (p. parte?). |
| " " | 1783 JABLONSKY, Naturs. Schmett. I p. 210 n. 10 t. 6 f. 2, 3 ³⁾ . |
| " " | 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 4 n. 25. |
| " " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2232 n. 13. |
| " " | 1790 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 86 t. 20 f. 3. |
| " " | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 12 n. 36. |
| " " | 1806 TURTON, Syst. of. Nat. III:2 p. 11. |
| " " | 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 29 n. 10 (p. parte). |
| " " | 1833 SWAINSON, Zool. Ill. ser. 2 t. 95. |
| " " | 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 192 n. 6 (p. parte). |
| " " | 1840 DE HAAN, Verh. Nat. Ges. Ned. Overz. Bez. p. 23. |
| " " | ♂ 1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 46 t. 1 f. 1. |
| " " | ♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 552 n. 219. |
| <i>Iliades</i> " | 1816 HÜBNER, Verz. p. 89 n. 930. |
| 1804 <i>Papilio Deiphobus</i> β | THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8. |
| 1831 " <i>Arbates</i> | ZINKEN, N. Acta Ac. Nat. Cur. XV p. 151 n. 6. |

Papilio Memnon L. ♂

In descriptione Musci Ludovicæ Ulricæ scribitur: »Alæ posticæ subtus: — — — — —
 — maculæ sex parium subrotundæ, *rubræ*, ocellatæ», quod in descriptionem editionis decimæ Systematis et exemplum typicum minime quadrat et certo est lapsus typographicus, nam in schedula legitur: »alæ posticæ subtus versus marginem posticum nigro-cinerascentes maculis sex parium, subrotundis *atris* notatis».

Figura PETIVERI⁴⁾ et descriptio RAJI⁵⁾, a LINNÉ huc relatæ, *P. Eumalthis* HÜBN. evidenter significant.

¹⁾ Ins. Surinam. t. 31.

²⁾ Thesaurus IV t. 39 f. 2, 3.

³⁾ Macula rubra basis paginæ superioris alarum anticarum figuræ 2æ falsa et in pagina 212 expressis verbis negata.

⁴⁾ Gazophyl. tab. II fig. 8.

⁵⁾ Hist. Ins. p. 135.

Papilio Memnon L., incola insularum Indiæ orientalis, teste Celeb. WALLACE re vera est distincta a forma Asiæ continentalis, cujus maris LINNÉ his verbis mentionem facit: »Varietas forte, cujus basis alæ subtus rubra venis nigris et ad angulam ani ocelli duo iride rubra».

Synonyma hujus formæ hæc sunt:

12 a. *Papilionis Memnonis* varietas.

— M. L. U. p. 193.

1764	<i>Papilio Memnon</i>	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) tab. 8 f. 1.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 196 n. 12; t. 87 f. 2.
"	" var.	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 570 t. 17 f. 2.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 446 n. 17 (p. parte).
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 6 n. 23 (p. parte).
"	"	1785 ESPER, Ausl. Schmett. p. 35 t. 8 f. 1.
"	" ♂	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2232 n. 13.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 12 n. 36 (p. parte).
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 29 n. 10 (p. parte).
"	" var. ♀	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 192 n. 6.
1776	" <i>Androgeos</i>	CRAMER, Pap. Exot. I p. 142 t. 91 f. A, B; fig. typicæ.
"	"	1783 JABLONSKY, Naturs. Schmett. I p. 213.
"	" ♂	1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 47 n. 44.
1792	" <i>Protenor</i>	ESPER, Ausl. Schmett. p. 120 t. 29 f. 2.
1816	<i>Iliades Mestor</i>	HÜBNER, Verz. p. 89 n. 931.
1871	<i>Papilio Agenor</i> ♂	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 552 n. 219 a.
1879	" <i>Esperi</i> ♂	BUTLER, Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 1 p. 553 n. 17.

Papilio Agenor L. ♂

13. *Papilio Agenor*.

M. L. U. p. 194.

1758	<i>Papilio Agenor</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 460 n. 13.
"	"	1759 CLERCK, Icones Ins. I t. 15 f. 1; fig. typicæ; f. 2 Varietas.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 747 n. 14.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 570 n. 14.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 446 n. 18.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 52 t. 32 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 7 n. 25.
"	"	1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 20 n. 14 t. 8 f. 3.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 4 n. 27.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2232 n. 14.
"	"	1792 ESPER, Ausl. Schmett. p. 108 t. 26 f. 1.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III. 1 p. 13 n. 39.
"	"	1798 DONOVAN, Ins. China t. 24 f. 2.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 11.
"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 28 n. 9.
"	" ♀	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 552 n. 219.
"	<i>Iliades</i>	1816 HÜBNER, Verz. p. 89 n. 929.
1836	<i>Papilio Memnon</i> ♀	BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 192 n. 6 (p. parte).
1865	" <i>Androgeos</i> ♀ forma 1	WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 47 n. 44.

Papilio Agenor L. ♀ forma typica.

Mas, ut supra ostendimus a LINNÉ pro varietate *P. Memmonis* habitus est. Figura SEBÆ¹⁾ a LINNÉ ceterisque sæculi prioris auctoribus huc relatæ ad *P. Panthous* L. pertinent. Figuræ CRAMERI etiam cum archetypo optime congruunt.

14. Papilio Panthous.

M. L. U. p. 195.

SEBÆ, Thesaurus IV t. 44 f. 22, 23. 1765.

1758	Papilio	Panthous	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 461 n. 16 (p. parte).
"	"	♀ 1764	CLERCK, Icones Ins. II t. 19; fig. typica.
"	"	" 1767	HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 199 n. 16.
"	"	" 1767	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 748 n. 17 (p. parte).
"	"	" 1774	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 571 n. 17 (p. parte).
"	"	" 1775	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 448 n. 25 (p. parte).
"	"	" 1777	CRAMER, Pap. Exot. II p. 39 t. 123 f. A; t. 124 f. A.
"	"	" 1781	FABRICIUS, Spec. Ins. p. 9 n. 36 (p. parte).
"	"	" 1783	JABLONSKY, Naturs. Schmett. I p. 207 n. 8 t. 5 f. 1, 2.
"	"	" 1786	ESPER, Ausl. Schmett. p. 45 t. 10.
"	"	" 1787	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 5 n. 39.
"	"	" 1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2233 n. 17 (p. parte).
"	"	" 1793	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 18 n. 56 (p. parte).
"	"	α 1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	" 1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 14.
"	"	" 1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 25 n. 2.
1816	Troides	Priamus ♀	HÜBNER, Verz. p. 88 n. 919.
"	"	♀ 1816	" Samml. Exot. Schmett. II t. 116, 117.
"	Ornithoptera	♀ 1836	BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 173 n. 1.
"	"	♀ 1865	WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 35 n. 1.
"	Papilio	♀ 1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 517 n. 1.

Papilio Priamus L. ♀ forma typica.

14 a. Papilio Panthous »Sexus alter etc.»

M. L. U. p. 195.

SEBÆ, Thesaurus IV t. 45 f. 17—20. 1765.

1758	Papilio	Panthous	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 461 n. 16 (p. parte).
"	"	♂ 1764	CLERCK, Icones Ins. II t. 18; fig. typica.
"	"	" 1767	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 748 n. 17 (p. parte).
"	"	" 1781	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 571 n. 17 (p. parte).
"	"	" 1775	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 448 n. 25 (p. parte).
"	"	" 1781	" Spec. Ins. II p. 9 n. 36 (p. parte).
"	"	" 1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2233 n. 17 (p. parte).
"	"	♂ 1801	DONOVAN, Ins. of India t. 2.
"	"	" 1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	var. 1806	TURTON, Syst. of Nat. III p. 14.
1779	"	Remus ♀	CRAMER, Pap. Exot. II p. 60 t. 135 f. A; t. 136 f. A.
"	"	var. ♀ 1783	JABLONSKY, Naturs. Schmett. I p. 199.
"	"	" 1787	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 3 n. 24.
"	"	♀ 1790	ESPER, Ausl. Schmett. p. 67 t. 17.
"	"	" 1793	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 11 n. 34.
"	"	♀ 1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 26 n. 3.
"	Troides	♀ 1816	HÜBNER, Verz. p. 88 n. 925.
"	Ornithoptera	♀ 1836	BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 176 n. 3.
"	"	♀ 1837	DUNCAN, For. Butterfl. p. 92 t. 1 f. 2.
"	"	♂ 1842	WESTWOOD, Donovan Ins. India ed. II p. 30 t. 18.
"	"	♀ 1865	WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 38 n. 6.

¹⁾ Thesaurus IV tab. 46 f. 11, 12, 19, 20.

- 1806 **Princeps Hypolitus** ♀ HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 132, 133.
Papilio " ♀ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 518 n. 4.

Papilio Panthous L. ♀

Auctores plurimi — Celeb. DOUBLEDAY et GRAY exceptis — nomen *Panthous* L. feminæ *P. Priami* conservaverunt. Quum autem diagnosi schedulæ et Musei Ludovicæ Ulricæ appareat, LINNÆUM hoc sub nomine in Systemate Naturæ idem atque in Museo Ludovicæ Ulricæ i. e. et hanc et illam formam intellexisse, perspicuum nobis est, *Panthous* actione CLERCKI 1764 secundum legem prioritatis ad »sexum alterum« i. e. *Remus* CRAM. restrictum esse, simul atque altera forma ut femina *P. Priami* cognoscatur. Celeb. WALLACE ¹⁾ sine causa dicit, LINNÆUM feminam *Priami* tantum descripsisse et nullâ probabili causâ suspicatur, eum illam solam vidisse, nam descriptio sexus alterius omnino in figuram tabulæ 18 CLERCKI et exemplum typicum quadrat. Sub figura originali ejusdem tabulæ LINNÉ ipse scripsit »*Panthous mas*«.

P. Antenor WELL²⁾ mas hujus speciei est. *P. Hippolytus* CRAM.³⁾ varietas vel species distincta esse videtur.

15. Papilio Sarpedon.

M. L. U. p. 196.

ROESSEL, Ins. Belust. IV p. 48 t. 6 f. 1. 1761. — SEBA, Thesaurus IV t. 37 f. 3, 4. 15. 16 (?). 1765.

- 1758 **Papilio Sarpedon** LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 461 n. 14.
 " " 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 198 n. 14.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 747 n. 15.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 570 n. 15.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 447 n. 21.
 " " 1781 " Spec. Ins. II p. 8 n. 28.
 " " 1785 ESCHER, Ausl. Schmett. p. 38 t. 8 f. 2 (?).
 " " 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 4 n. 30 (p. parte).
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2232 n. 15 (p. parte).
 " " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 14 n. 41 (p. parte).
 " " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
 " " 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 46 n. 62 (p. parte).
 " " 1831 ZINKEN, N. Aeta Ac. Nat. Cur. XV p. 156.
 " " 1832 BOISDUVAL, Voy. Astr. Lep. p. 44 n. 12.
 " " 1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 9 t. 5 f. 1.
 " " 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 235 n. 57.
 " " 1840 DE HAAN, Verh. Nat. Ges. Ned. overz. Bez. p. 34.
 " " 1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons t. 20 f. 1.
 " " 1863 WOOD, Ill. N. Hist. III p. 508—9 fig.
 " " 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 559 n. 278.
Zetides " 1824-41 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. III tab. 25; fig. typicæ.
Chlorisses " 1832 SWAINSON, Zool. Ill. II t. 89.
 1775 **Papilio Demophon** MEERBURGH, Afbeeld. t. 9.
 " " 1806 SHAW, Gen. Zool. VI:1 t. 64.

Papilio Sarpedon L.

¹⁾ loc. cit. Conf. etiam London Proc. Ent. Soc. (2) Vol. 5 p. 23.

²⁾ JACQUIN, Misc. Austr. II p. 387 t. 23 f. 4 a. b.

³⁾ Pap. Exot. I t. 10 f. A, B.; t. 11 f. A, B.

Figuris SEBÆ et MEERBURGHII malis et ea ROESELII tantum a latere superiore visa, figuræ HÜBNERI formæ javanicæ, quacum specimen typicum optime congruit, typicæ habendæ sunt. In figura ESPERI alæ posticæ strigâ rubrâ in margine dorsali paginæ inferioris ornatae sunt, qualem nec in typico nec in ullo alio specimine vidimus. An species distincta? *P. Sarpedon* CRAM. est varietas *Anthedon* FELD.

16. Papilio Æneas.

M. L. U. p. 197.

ROESEL, Ins. Belust. IV p. 24 t. 2 f. 2. 1756.

- | | | |
|------|----------------------|--|
| 1758 | Papilio Æneas | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 461 n. 15. |
| " | " | 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 198 n. 15. |
| " | " | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 747 n. 16. |
| " | " | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 570 n. 16. |
| " | " | 1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 18. |
| " | " | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 448 n. 23. |
| " | " | 1781 " Spec. Ins. II p. 8 n. 32 (p. parte). |
| " | ♀ | 1782 CRAMER, Pap. Exot. III p. 156 t. 279 f. C, D; fig. typica. |
| " | ♀ | 1784 JABLONSKY, Naturs. Schmett. II p. 53 n. 19 t. 9 f. 5, 6. |
| " | " | 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 5 n. 35. |
| " | ♀ | 1788 ESPEL, Ausl. Schmett. p. 60. |
| " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2233 n. 16 (p. parte). |
| " | " | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 17 n. 50 (p. parte). |
| " | " | 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8. |
| " | " | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 13. |
| " | ♀ | 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 33 n. 24. |
| " | ♀ | 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 286 n. 112. |
| " | ♂ | 1867 GUENÉE, Ad. Soc. Ent. Fr. (4) Vol. 7 p. 307. |
| " | ♂ | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 528 n. 63. |
| 1788 | Æneides ♀ | ESPEL, Ausl. Schmett. t. 15 f. 4. |
| 1852 | Bochus ♀ | LUCAS, Rev. Zool. XV [(2) Vol. 4] p. 191. |

Papilio Æneas L. ♂

Figuræ SEBÆ¹⁾ et *Parides Æneas* HÜB. non huc sed ad *P. Eurimedes* CRAM. referendæ sunt. *P. Æneas* MEUSCH.²⁾ alia est species, quæ tamen vix determinari possit. Figura ROESELII formæ dentium alarum posticarum et sinubus haud albo-ciliatis vitiosa est, quare figuras CRAMERI typicas habeo. A quibus tamen differt specimen typicum dentibus alarum posticarum brevioribus magisque rotundatis et obtusis; magnitudo autem fere eadem est.

17. Papilio Pandarus.

M. L. U. p. 198.

SEBÆ, Thesaurus t. 44 f. 16, 17; (t. 46 f. 13, 14?). 1765. — ZSCHACH, Mus. Lesk. Ent. p. 90 n. 58 b. 1788.

- | | | |
|------|-------------------------|--|
| 1758 | Papilio Pandarus | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 461 n. 17. |
| " | " | 1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 748 n. 18. |
| " | " | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 571 n. 18. |
| " | " | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 448 n. 26. |
| " | " | 1781 " Spec. Ins. II p. 10 n. 37. |

¹⁾ Thesaurus IV t. 7 f. 25, 26; t. 20 f. 17, 18.

²⁾ Gronovius Zoophyl. p. 188 n. 728 et index.

Papilio	Pandarus	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 5 n. 40.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2233 n. 18.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 19 n. 57.
"	"	♀ 1798 ESPEL, Ausl. Schmett. p. 241 t. 40A f. 2.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 14.
"	Hypolimnas	♀ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 225 n. 4.
1764 Papilio	Pipileis	CLERCK, Icones Ins. II t. 26 f. 2; fig. typica.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 499 n. 242.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 93 t. 60 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 84 n. 368.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 45 n. 444.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2306 n. 159.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 105 n. 324.
"	"	1796 HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 231 n. 132 t. 219 f. 1, 2.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 97.
Najas	"	♀ 1806 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 65.
Hypolimnas	"	♀ 1816 " Verz. p. 45 n. 411.
Diadema	"	♀ 1832 BOISDUVAL, Voy. Astr. Lep. p. 137 n. 3.
1790 Papilio	Lacteolus	Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2290 n. 892.
1823 Nymphalis	Callisto	♀ GODART, Enc. Meth. IX p. 394 n. 154.

Hypolimnas Pandarus (L.) ♀

Celeb. WESTWOOD ¹⁾ et auctores recentiores descriptionem Musei Ludovicæ Ulricæ ad marem hujus speciei retulerunt sed minime recte; nam verba descriptionis, quæ eadem sunt ac schedulæ, non nisi in feminam quadrant.

18. Papilio Helena.

M. L. U. p. 199.

SEBA, Thesaurus p. 55 t. 45 f. 9-12. 1763.

1758 Papilio	Helena	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 461 n. 18.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 22 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 200 n. 18.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 748 n. 19.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 571 n. 19.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 449 n. 28.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 66 t. 140 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 10 n. 39.
"	"	1783 JABLONSKY, Naturs. Schmett. I p. 203 n. 5 t. 3 f. 2.
"	"	♀ 1786 ESPEL, Ausl. Schmett. p. 43 t. 9 f. 2.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 5 n. 42 (p. parte).
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2234 n. 19.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 19 n. 59.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 14.
"	"	♂ 1864 FELDER, Ver. Z. B. Ges. Wien XIV p. 291.
"	"	♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 518 n. 5.
Ornithoptera	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 177 n. 5.

¹⁾ Gen. Diur. Lep. p. 280 n. 2.

Ornithoptera Helena ♂ 1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 38 n. 7.
1819 **Papilio Hellen** GODART, Enc. Meth. IX p. 27 n. 6.

Papilio Helena L. ♂

Figura MERIANÆ¹⁾ ad *P. Pompeus* CRAM. ♂ referenda est.

19. **Papilio Menelaus.**

M. L. U. p. 200.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 53. 1705 (1719). — KNORR, Delic. Nat. t. C 4 f. 2. 1751. — GRONOVIVS, Zoophyl. II p. 188 n. 722. 1764.

1758	Papilio Menelaus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 461 n. 19 (p. parte?)
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. I t. 21 f. 1; fig. typica
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 748 n. 20 (p. parte?)
»	»	1772 SCOPOLI, Annus V p. 110 n. 110.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 571 n. 20.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 458 n. 65.
»	»	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 32 t. 21 f. A, B.
»	»	1781 MEUSCHEN, Gronov. Zoophyl. index.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 25 n. 101.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 13 n. 118.
»	»	1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 46 n. 62 t. 24 f. 3; t. 25 f. 1.
»	»	1790 GMLIN, Syst. Nat. I:5 p. 2244 n. 20.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 86 n. 270.
»	»	1796 ESPER, Ausl. Schmett. p. 163 t. 41 f. 1.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 89.
Potamis	»	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 81.
Morpho	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 442 n. 9.
»	»	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 455. (»Menelaus» err. typ.)
»	»	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 139 t. 76.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 122 n. 30.
1816	Leonte Menelae	HÜBNER, Verz. p. 52 n. 488.

Morpho Menelaus (L.) ♂

Quamquam diagnosis Systematis et descriptio Musci Ludoviciæ Ulricæ dubiæ sunt et forte plures species²⁾ complectuntur, nomen *Menelaus* tamen figuræ CLERCKI huic speciei reservatum est. Figurarum SEBÆ, quas auctores huc retulerunt, quædam³⁾ ad *M. Perscus* (CRAM.), aliæ⁴⁾ ad *M. Metellus* (CRAM.) pertinent, aliæ⁵⁾ denique inter *M. Crameri* KIRBY et *M. Telcmachus* (L.) intermedie esse videntur.

¹⁾ Ins. Surinam. t. 72 in editione 1719. An eadem ac illa in tabula titulo prefixa editionis primæ (1705) a LINNÉ citata?

²⁾ Velut *M. Anaxibia* (ESPER) et *M. Rhetenor* (CRAM.)

³⁾ Thesaurus IV t. 17 f. 13. 14.

⁴⁾ loc. cit. t. 18 f. 15. 16.

⁵⁾ loc. cit. t. 32 f. 1. 2.

20. *Papilio Ulysses*.

M. L. U. p. 201.

SERA, Thesaurus t. 46 f. 9, 10; t. 47 f. 9, 10. 1765.

- 1758 *Papilio Ulysses* LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 462 n. 20.
 " " 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 23 f. 1; fig. typica.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 748 n. 21.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 572 n. 21.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 450 n. 33.
 " " 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 37 t. 121 f. A, B.
 " " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 13 n. 52.
 " " 1787 " Mant. Ins. II p. 7 n. 58.
 " " 1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 214 n. 119 t. 51 f. 3, 4.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2236 n. 21.
 " " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 23 n. 67.
 " " ♂ 1796 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 175 t. 43 f. 1.
 " " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
 " " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 16.
 " " ♂ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 65 n. 110.
 " " ♂ 1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 7 t. 3.
 " " ♂ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 202 n. 15.
 " " ♂ 1840 DE HAAN, Verh. Nat. Ges. Ned. Overz. Bez. p. 27.
 " " 1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons t. 12.
 " " ♂ 1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 44 n. 31.
 " " ♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 548 n. 199.
 Laortias " 1816 HÜBNER, Verz. p. 84 n. 856.

Papilio Ulysses L. ♂21. *Papilio Agamemnon*.

M. L. U. p. 202.

PETIVER, Gazophyl. t. 78 f. 1. 1709. — SERA, Thesaurus IV t. 37 f. 1, 2. 1765.

- 1758 *Papilio Agamemnon* LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 462 n. 21.
 " " 1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 748 n. 22.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 572 n. 22.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 455 n. 51.
 " " 1779 CRAMER, Pap. Exot. II p. 151.
 " " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 20 n. 81.
 " " 1787 " Mant. Ins. II p. 10 n. 92.
 " " 1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 192 n. 111 t. 48 f. 1, 2.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2236 n. 22.
 " " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 33 n. 98.
 " " 1796 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 183 t. 46 f. 1—3.
 " " 1798 DONOVAN, Ins. China. t. 27 f. 2.
 " " α-γ 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
 " " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 21.
 " " 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 46 n. 63.
 " " 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 230 n. 40.
 " " 1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 421.
 " " 1855 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 67 n. 118.
 " " 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 560 n. 283.
 Iphiolides " 1816 HÜBNER, Verz. p. 82 n. 841.
 Zetides " 1881 MOORE, Lepid. of Ceylon I p. 145 t. 63 f. 2, 2a.
 1776 *Papilio Dorylas* SÜTZER, Gesch. Ins. t. 13 f. 3.
 1776 " *Aegisthus* CRAMER, Pap. Exot. II p. 15 t. 106 f. C, D; fig. typica.

Papilio Agamemnon L.

22. *Papilio Diomedes*.

M. L. U. p. 203.

SEBA, Thesaurus IV t. 47 f. 11, 12; index p. 23. 1765.

- 1758 *Papilio Diomedes* LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 462 n. 22.
 " " 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 203 n. 22.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 749 n. 23.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 572 n. 23.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 450 n. 35.
 " " 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 38 t. 122 f. A; fig. typica.
 " " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 14 n. 54.
 " " 1787 " Mant. Ins. II p. 7 n. 60.
 " " 1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 209 n. 117 t. 50 f. 1.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2236 n. 23.
 " " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III p. 23 n. 68.
 " " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
 " " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 16.
 Laertias " 1816 HÜBNER, Verz. p. 84 n. 857.
 1782 *Papilio Ulysses* ♀ STOLL, Ordre Syst. Lep. de Cramer p. 3 nota.
 " " ♀ 1797 ESPER, Ausl. Schmett. p. 193 t. 47 f. 1.
 " " ♀ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 65 n. 110.
 " " ♀ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. p. 202 n. 15.
 " " ♀ 1840 DE HAAN, Verh. Nat. Ges. Ned. Overz. Bez. p. 27 t. 2 f. 3.
 " " ♀ 1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 44 n. 31.
 " " ♀ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 548 n. 199.

Papilio Ulysses L. ♀23. *Papilio Patroclus*.

M. L. U. p. 204.

SEBA, Thesaurus IV t. 47 f. 13—16. 1765.

- 1758 *Papilio Patroclus* LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 462 n. 23.
 " " 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 37 f. 1; fig. typicae.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 749 n. 24.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 573 n. 24.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 450 n. 34 (p. parte).
 " " 1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 9 t. 198 f. A.
 " " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 13 n. 53 (p. parte).
 " " 1787 " Mant. Ins. II p. 7 n. 59.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2236 n. 24 (p. parte).
 " " 1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 16 t. 55 f. 1.
 Noctua " 1794 FABRICIUS, Ent. Syst. III:2 p. 8 n. 2 (p. parte).
 " " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
 " " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 285 (p. parte).
 Urania " 1807 FABRICIUS, Illiger Magaz. VI p. 279.
 " " 1817 LAMARCK, Hist. Nat. IV p. 19 n. 4 (p. parte).
 " " 1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 710 n. 5 (p. parte).
 Nyctalomon " 1824 DALMAN, Vet. Akad. Handl. p. 407.
 " " 1869 BUTLER, Fabr. Lep. p. 289.
 " " 1874 BOISDUVAL, Rev. Zool. (3) T. 2 p. 44.
 Lyssidia " 1879 WESTWOOD, Trans. Zool. Soc. X p. 526 n. 1.

1816 <i>Lyssa</i>	<i>Achillaria</i>	HÜBNER, Verz. p. 289 n. 2808.
<i>Nyctalemon</i>	"	1857 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. IX p. 15 n. 10.

Lyssa Patroclus (L.)

Figura CLERCKI bona cum exemplo typico omnino congruit. Auctores plurimi speciem LINNÉI eandem ac *P. Patroclus* DRURY habuerunt; descriptio autem Musei Ludovicæ Ulricæ omnino in figuram CLERCKI nec in DRURYI quadrat. Nomen genericum *Lyssa*¹⁾ HÜBN., quam *Nyctalemon* DALM. vetustius, conservandum est, quamquam adhuc non usitatum.

Ut opinio auctorum facilius perspiciatur, synonyma etiam speciei DRURYI hic dabo.

23 a. Papilio Patroclus DRURY.

III. Exot. Ins. I. p. 14, 16 t. 7 f. 1; t. 18 f. 1.

D'AUBENTON, Pl. enl. t. 17. 1765.

1775 <i>Papilio</i>	<i>Patroclus</i>	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 450 n. 34 (p. parte).
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 19 t. 109 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 13 n. 53 (p. parte).
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2236 n. 24 (p. parte).
"	"	1790 HERBST, Natur. Schmett. IV p. 14 n. 130 t. 54 f. 2, 3.
<i>Noctua</i>	"	1794 FABRICIUS, Ent. Syst. III:2 p. 8 n. 2 (p. parte).
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 285 (p. parte).
<i>Urania</i>	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 710 n. 5 (p. parte); t. 8 f. 1.
"	"	1832 BOISDUVAL, Voy. Astrol. I p. 254.
<i>Nyctalemon</i>	"	1854 WALKER, List. B. Mus. I p. 8 n. 2.
"	"	1857 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. IX p. 15 n. 9.
1816 <i>Lyssa</i>	<i>Patroclaria</i>	HÜBNER, Verz. p. 289 n. 2809.
1856 <i>Nyctalemon</i>	<i>Menoetius</i>	HOPFFER, Neue Schmett. II p. 2 n. 4 t. 3 f. 1.
"	"	1874 BOISDUVAL, Rev. Zool. Lep. (3) T. 2 p. 45.
<i>Lyssidia</i>	"	1879 WESTWOOD, Trans. Zool. Soc. X p. 526 n. 2 ²⁾ .
1869 <i>Nyctalemon</i>	<i>Zampa</i>	BUTLER, Ent. Mo. Mag. V p. 273 n. 6.
1874 "	<i>Cramerii</i>	BOISDUVAL, Rev. Zool. (3) T. 2 p. 44.

Lyssa Menoetius (HOPFFER.)

Nomen specificum *Patroclaria* HÜBN. errore fundatum haud conservandum esse puto.

24. Papilio Pyrrhus.

M. L. U. p. 205.

SENA, Thesaurus IV t. 47 f. 2, 3. 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Pyrrhus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 462 n. 24.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II tab. 25 f. 2; fig. typicæ.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 203 n. 24.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 749 n. 25.
"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 573 n. 25.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 449 n. 30 (p. parte).
"	"	1781 " Spec. Ins. p. 10 n. 41 (p. parte).
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 45 t. 220 f. A, B.

¹⁾ *Lyssa* LEACH (Crust. 1815) et *Lyssa* distincta habeo, quare nomen genericum non mutandum.

²⁾ Synonyma aliquantum confusa sunt.

Papilio	Pyrrhus	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 6 n. 45.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2234 n. 25 (p. parte).
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 53 n. 149 t. 62 f. 1, 2.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 61 n. 192 (p. parte).
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
Nymphalis	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 356 n. 22.
"	"	1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 121 t. 63 f. 2.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 270 n. 36.
Charaxes	"	1869 BUTLER, Fabr. Lep. p. 51 n. 5.
1816 Eribooa	Pyrrichia	HÜBNER, Verz. p. 47 n. 433.

Charaxes Pyrrhus (L.)

Papilio Pyrrhus TURTON¹⁾ eadem species ac *Charaxes Athamas* (DRUR.) est.

25. Papilio Leilus.

M. L. U. p. 206.

MERIAN, Ins. Surinam. tab. 29. 1705 (1719). — KNORR, Delic. nat. t. C. f. 1. 1751 (1765). — KLEEMANN, Beitr. zur Ins t. 2 f. 1. 1761. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 188 n. 724. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 36 f. 1—4; index p. 19. 1765. — D'AUBENTON, Pl. culum t. 71 f. 1. 1765.

1758 Papilio	Leilus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 462 n. 25.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 27 f. 1; fig. typicæ.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 750 n. 31.
"	"	1772 SCOPOLI, Annus V p. 110 n. 111.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 575 n. 31 («Leilas»).
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 449 n. 31 (p. parte).
"	"	1776 CRAMER, Pap. Exot. I p. 133 t. 85 f. C, D.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 12 n. 48 (varietate excepta).
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 7 n. 54.
"	"	1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 211 n. 118 t. 50 f. 2, 3.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2237 n. 31.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 21 n. 63.
"	"	1798 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 216 t. 53 f. 2.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 15.
"	"	1806 SHAW, Gen. Zool. VI:1 t. 68.
Urania	"	1807 FABRICIUS, Illig. Magaz. VI p. 279.
"	"	1817 LAMARCK, Hist. nat. IV p. 19 n. 1.
"	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 709 n. 3.
"	"	1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 203 t. 29 f. 2.
"	"	1854 WALKER, List B. M. I. p. 4 n. 1.
"	"	1869 BUTLER, Fabr. Lep. p. 288 n. 1.
Cydimon	"	1824 DALMAN, Vet. Ak. Handl. p. 407.
"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 470.
"	"	1857 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. IX p. 7 n. 1.
"	"	1874 BOISDUVAL, Rev. Zool. (3) T. 2. p. 35.
Uranidia	"	1879 WESTWOOD, Trans. Zool. Soc. X p. 521 n. 1.
1800 Lars	Loilaria	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 200.
Urania	"	1816 " Verz. p. 289 n. 2813.
1832 Loilus	Surinamensis	SWAINSON, Zool. III. II t. 125.

Urania Leilus (L.)

Leilus, jam anno 1810 typus generis *Uranie* a Latreille¹⁾ declaratus, non, ut voluerunt auctores, ad genus *Cydimon* DALM. referri potest.

¹⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 71.

²⁾ Considér. p. 440.

26. *Papilio Antilochus*.

M. L. U. p. 207.

CATESBY, Hist. Carolina II p. 83 t. 83. 1743.

1758 <i>Papilio Antilochus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 463 n. 28.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 209 n. 28.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 751 n. 35.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 576 n. 35.
»	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 40.
»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 451 n. 37.
»	1781 » Spec. Ins. II p. 15 n. 57.
»	1787 » Mant. Ins. II p. 8 n. 63.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2241 n. 35.
»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 24 n. 70.
»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 16.
»	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 340 n. 180.

Species fictitia.

Persuasum mihi est, verba »caudis albis longitudine alae» in diagnosi schedulae nunquam scripta esse, sed LINNÉUM, figurâ CATESBYI deceptum, hæc serius addidisse, quod etiam eo confirmatur, quod in descriptione nihil de ea re dicitur. Schedulâ specimineque typico amissis nihil certi nunc dijudicari potest; verisimillimum tamen est, speciem collectionis reginæ eandem ac *P. Glaucus* L. ♂ fuisse.

27. *Papilio Podalirius*.

M. L. U. p. 208.

HOEFNAGEL, Archetypa III. t. 12. 1592. — ALDROVANDUS, De Anim. Ins. p. 239; t. 2 (p. 238) f. 3. 1602. — HOEFNAGEL, Ins. Volat. Icones t. 8. 1630. — MOUFET, Theatr. Ins. p. 99 n. 3 fig. 1631. — JONSTON, Hist. nat. Ins. p. 31 t. 42 f. 3. 1657. — PETIVER, Mus. p. 68 n. 724 1700. — PETIVER, Gazophyl. t. 133 f. 2 (entail. p. 7). 1702 II. — RAJUS, Hist. Ins. p. 111 n. 3. 1710. — MERIAN, Eruc. Ortus II p. 43 t. 44. 1717. — MERIAN, Europ. Ins. p. 48 t. 91; p. 80 t. 163. 1730. — REAUMUR, Hist. des Ins. I p. 271 t. 11 f. 3—5. 1731. — ROESEL, Ins. Belust. I:2 p. 9; classis 2. pap. diurn. t. 2; fig. typica. 1746. — GEOFFROY, Hist. des Ins. II p. 56 n. 24. 1762. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 189 n. 732. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 32 f. 11, 12; t. 40 f. 13 (copia); index p. 18, 20. 1765. — SCHEFFER, Elem. Entom. t. 91 f. 4. 1766. — SCHEFFER, Icones Ins. I t. 45 f. 3, 4. 1766. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. d'Europe I p. 150 t. 34 f. 69 c, d. 1779. — GODART, Pap. de France I p. 36 t. 1 f. 1. 1821.

1758 <i>Papilio Podalirius</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 463 (in nota).
»	1763 SCOPOLI, Entom. Carniol. p. 167 n. 445.
»	1766 HUFNAGEL, Berl. Magaz. T. 2 p. 58 n. 2.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 751 n. 36.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 577 n. 36.
»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 451 n. 38.
»	1777 ÉSPER, Europ. Schmett. I p. 36 t. 1 f. 2.
»	1779 BERGSTRESSER, Nomencl. II p. 17 t. 18 f. 1—4.
»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 15 n. 58.
»	1787 PETAGNA, Specim. Ins. Calabr. p. 35 n. 178.
»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 8 n. 64.
»	1787 SCHNEIDER, Europ. Schmett. p. 55 n. 4.
»	1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 170 n. 103 t. 45 f. 3, 4.
»	1788 BLUMENBACH, Handb. Naturg. p. 391 n. 4.
»	1789 DE VILLERS, Entomologia II p. 4 n. 3.

Papilio	Podalirius	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2241 n. 36.
"	"	1793 Fabricius, Ent. Syst. III:1 p. 24 n. 71.
"	"	1795 Lewin, Ins. Gr. Brit. p. 74 t. 35.
"	"	1795 Donovan, Brit. Ins. IV p. 3 t. 109.
"	"	1796 Panzer, Faun. Ins. Germ. hft. 30 t. 24.
"	"	1798 Prunner, Lep. Pedemont. p. 3 n. 4.
"	"	1798-1803 Hübner, Europ. Schmett. I t. 77 f. 388, 389.
"	"	1804 Thunberg, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 Turton, Syst. of Nat. III:2 p. 16.
"	"	1808 Ochsenheimer, Schmett. Europ. I:2 p. 118 n. 2.
"	"	1819 Godart, Enc. Meth. IX p. 50 n. 74 t. 9 f. 5.
"	"	1836 Boisduval, Spec. Gen. p. 245 n. 70.
"	"	1841 Blanchard, Hist. Nat. des Ins. p. 421 n. 5.
"	"	1853 Lucas, Chenu Enc. II. N. Papillons p. 37; p. 5 f. 15; p. 30 f. 106.
"	"	1871 Kirby, Cat. Diur. Lep. p. 558 n. 272.
Pioris	"	1801 Schrank, Fauna Boica II:1 p. 163 n. 1286.
Iphiclidus	"	1816 Hübner, Verz. p. 82 n. 835.
1761 Papilio	Sinon	Poda, Mus. Graec. p. 62 n. 2 t. 2 f. 1.
1781 "	Xuthus? ¹⁾	Meuschen, Gronovius Zoophyl. index.
1785 "	Flammæus	Fourcroy, Ent. Paris. II p. 242 n. 24.
1833 Podalirius	Europæus	Swainson, Zool. Ill. II p. 105.

Papilio Podalirius L.**28. Papilio Protesilaus.**

M. L. U. p. 209.

MERIAN, Ins. Surinam. p. 43. t. 43. 1705 (1719). — GRONOVIVS, Zoophyl. II p. 188 n. 726. 1764. — d'AUBERTON, Planch. culm. t. 44 f. 1, 2. 1765. — SEBA, Thesaurus IV p. 44 t. 36 f. 11, 12; index p. 19. 1765.

1758 Papilio Protesilaus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 463 n. 29.
"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 27 f. 2; fig. typica.
"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 752 n. 39.
"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 577 n. 39.
"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 450 n. 36.
"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 143 t. 14 f. 5.
"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 14 n. 56.
"	1782 CRAMER, Pap. Exot. III p. 16 t. 202 f. A, B.
"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 7 n. 62.
"	1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 147 n. 97 t. 43 f. 3, 4.
"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2243 n. 39.
"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 23 n. 69.
"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 16.
"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 50 n. 73.
"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 262 n. 85.
"	1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 104 t. 4 f. 1.
"	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 41 t. 21 f. 1.
"	1863 WOOD, Ill. N. Hist. III p. 508 t. in p. 505.
"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 555 n. 248.
1781 Papilio Protesileus	MEUSCHEN, GRONOVIVS Zoophyl. index.
1832 Protesilaus Leilus	SWAINSON, Zool. Ill. II t. 93.

Papilio Protesilaus L.

Princeps Protesilaus HÜBN²⁾ ad *P. Telesilaus* FELD. pertinet.

¹⁾ Hoc nomen certe lapsu calami indicis ad hanc speciem nec ad n. 731 relatum, quod etiam demonstrat nomen *Podalirius*, ad n. 731 relatum.

²⁾ Samml. Exot. Schmett. I t. 108; Verz. p. 82 n. 834.

Auctores plurimi duce LINNÉO ad hanc speciem retulerunt figuras SLOANÆ, CATESBYI, EDWARDSI ac SEBE¹⁾ sed id minime recte; sunt enim hæ figuræ aliarum specierum, quarum una jam in Museo Ludovicæ Ulricæ a LINNÉ memoratur ut

28 a. *Papilio Protesilaus* Varietas β .

M. L. U. p. 209.

PETIVER, Mus. p. 50 n. 508. 1699. — EDWARDS, Nat. Hist. Birds I p. 34 t. 34; **fig. typica.** 1743. — CATESBY, Nat. Hist. Carolina II p. 100 t. 100. 1743.

1758 Papilio	Ajax	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 462 n. 26?
»	»	1767 » Syst. Nat. ed. XII p. 750 n. 32?
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 455 n. 49?
»	»	1780 ESPEY, Europ. Schmett. I:2 p. 1 t. 51 f. 1.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 20 n. 79.
»	»	1782 STOLL, Ordre Syst. Lep. de Cram. p. 3 not. 4.
»	»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 10 n. 90.
»	»	1788 SCHNEIDER, Europ. Schmett. p. 54 n. 3.
»	»	1790 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 144 n. 96 t. 42 f. 5, 6.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2238 n. 32.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 33 n. 97.
»	»	1797 ABBOT & SMITH, Ins. Georgia I p. 7 t. 4.
»	»	1805 PALISOT DE BEAUVAIS, Ins. Afr. et Amer. p. 71 Lep. t. 2 f. 2.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 21.
»	»	1808 OCHSENHEIMER, Europ. Schmett. I:2 p. 117 n. 1.
»	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 52 n. 79.
»	»	1833 BOISDUVAL & LECONTE, Lep. Amer. Septr. p. 4 t. 1.
»	»	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. p. 258 n. 82.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 558 n. 270.
»	»	1871 EDWARDS, Butterfl. of N. Amer. <i>Papilio</i> 1—3 t. 1—3.
»	»	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 106.
»	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 82 n. 836.
»	»	CRAMER, Pap. Exot. II p. 4 t. 98 f. F, G.
»	»	1833 BOISDUVAL & LECONTE, Lep. Amer. Septr. p. 8 t. 2.
»	»	1833 » Spec. Gen. Lep. p. 257 n. 81.
1777 Papilio	Marcollus	FELDER, Reise Novara I p. 60 n. 46.
»	»	
1865 »	Telamonides	

Papilio Ajax L.; Esp.

Descriptio LINNÉI nimium brevis ac dubia est; figura autem citata EDWARDSI, quamvis rudis tamen ad formam æstivalem et autumnalem *P. Ajaxis* AUCT. certe pertinet, quare nomen LINNÉI huic speciei conservandum est. Formas diversas temporum anni²⁾ supra non separavi, sed omnes attuli. *Papilio* a LINNÉ huic citatus RAJI³⁾ et *P. Ajax* HOUTTUYN⁴⁾ & MÜLLER⁵⁾ aliæ sunt species, ille magna ex parte fictitius ad *P. Glaucus* L. ♂ et hic ad *P. Thoas* L. referendus.

Figure SLOANÆ⁶⁾ ad *P. Sinon* FABR. (= *P. Protesilaus* DRUR.) referendæ sunt; figuræ autem

¹⁾ Thesaurus I. t. 11.

²⁾ Cnf. EDWARDS Butterfl. of N. Amer. loc. cit.

³⁾ Hist. Ins. p. 111 n. 2.

⁴⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 205 n. 26 t. 87 f. 3.

⁵⁾ Naturs. V:1 p. 575 n. 32 t. 17 f. 3.

⁶⁾ Voyage to Jamaica t. 239 f. 17, 18.

altera SLOANEI¹⁾, quas LINNÉ in editione X:a Systematis huc retulit, nec non figuræ SEBLE²⁾ ad speciem generis *Marpesia* HÜBN. pertinent.

P. Protesilaus ESPE³⁾ est *P. Agesilaus* BOISD.

29. Papilio Jason.

M. L. U. p. 210.

1758 <i>Papilio Jason</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 485 n. 171.
" "	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 382 n. 171.
" "	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 752 n. 38.
" "	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 577 n. 38.
" "	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2244 n. 38.

[Metamorphæ Stelenes (L.)]

Descriptio LINNÉ⁴⁾ nec cum *P. Jason* ESPE⁵⁾ nec cum ulla alia mihi cognita specie generis *Papilio* congruit; verba enim: »antennæ nigrae annulis albis confertissimis»; »fascia viridis lata»; »maculae virides quatuor»; »ordo e maculis viridibus ovatis — — — — — harum anteriores minores obsoletiores, postrema linearis, undulata» vetant, me sententiam ESPE⁶⁾ et BOISDUVAL⁷⁾ approbare, quo etiam accedit, ut LINNÉ nullam mentionem macularum rubrarum paginae inferioris alarum posticarum faciat et speciem suam in editione decima ad »barbaros» referat, quod sine dubio de specie, quæ adeo typicus Eques fuisse, non fecisset.

In *P. Stelenes* L. autem hæc descriptio multo melius quadrat, et nisi antennæ annulis albis confertissimis ornatae dicerentur, *Jasonem* L. ad eam speciem referrem, nunc tamen res dubia est, quamquam equidem id verisimillimum puto.

30. Papilio Achilles.

M. L. U. p. 211.

KNORR, Delic. Nat. t. C2 f. 1, 2. 1751 (1778)⁸⁾. — ♀ GRONOVIVS, Zoophyl. II p. 187 n. 719. 1761.

1758 <i>Papilio Achilles</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 463 n. 32.
" "	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 24 f. 2; fig. typicæ.
" "	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 752 n. 42.
" "	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 578 n. 42.
" "	1775 FABRICIVS, Syst. Ent. p. 456 n. 54.
" "	♀ 1781 MEUSCHEN, Gronovius, Zoophyl. index.
" "	1781 FABRICIVS, Spec. Ins. II p. 21 n. 88 (p. parte).
" "	1786 WOLFEN, Ins. Capens. p. 28 n. 27.
" "	1787 FABRICIVS, Mant. Ins. II p. 11 n. 101.
" "	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2245 n. 42 (p. parte).
" "	1793 FABRICIVS, Ent. Syst. III:1 p. 81 n. 253 (p. parte).
" "	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
Morpho "	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 123 n. 32.
1796 <i>Papilio Helenor</i>	ESPE, Ausl. Schmelt. p. 171 t. 42 f. 2.

Morpho Achilles (L.) forma typica.

¹⁾ Voyage to Jamaica t. 239 f. 1, 2.

²⁾ Thesaurus I. t. 11.

³⁾ Ausl. Schmelt. t. 52 f. 1.

⁴⁾ In schedula eadem verba inveniuntur.

⁵⁾ Ausl. Schmelt. p. 237 t. 58 f. 5.

⁶⁾ Ausl. Schmelt. t. 52 f. 1.

⁷⁾ Spec. Gen. Lep. I p. 232 n. 53.

⁸⁾ Figura formæ typicæ proxima, sed oculis alarum anticarum et posticarum subtilius quatuor et quinque diversa. An ad formam typicam referenda?

Figura MERIANÆ¹⁾ et SEBÆ²⁾ nec non *Papilio Achilles* CRAMER³⁾, HERBST⁴⁾, GODART⁵⁾ et HÜBNER⁶⁾ ad aliam formam vel speciem, *M. Deidamia* HÜBN.,⁷⁾ pertinent. *P. Achilles* ♂ MEUSCHEN⁸⁾ etiam alia forma est. Tertia forma, typicæ proxima, nec nisi maculis marginalibus rubris distincta a *P. Helenore* CRAM.⁹⁾ ac GOD.¹⁰⁾ et a *Potamis Leonte* HÜBN.¹¹⁾ representatur. *P. Helenor* ESP. autem vix a forma typica differre mihi videtur. Figura CLERCKI bona est et cum specimine typico optime congruit.

31. *Papilio Teucer*.

M. L. U. p. 212.

MERIAN, Ins. Surinam. p. 23 t. 23. 1705 (19). — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 187 n. 721. 1761.

1758 <i>Papilio Teucer</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 33.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 216 n. 33.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 753 n. 44.
»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 458 n. 66.
»	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 80 t. 51 f. A, B.
»	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 142 t. 14 f. 1.
»	1781 MEUSCHEN, Gronovii Zoophyl. index.
»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 25 n. 102 (p. parte).
»	1787 » Mant. Ins. II p. 13 n. 119.
»	1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 79 n. 74 t. 31 f. 1, 2.
»	1790 GNELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2248 n. 44.
»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 87 n. 271.
»	1796 ESPER, Ausl. Schmett. p. 179 t. 44 f. 1; fig. typica.
»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 89.
Morpho	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 448 n. 26.
Caligo	1852 LUCAS, Chenu. Enc. II. N. Papillons I t. 35 f. 2(?).
»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 128 n. 7.
1816 » <i>Toucra</i>	HÜBNER, Verz. p. 51 n. 482.

Caligo Teucer (L.)

Papilio huc relatus SLOANE¹²⁾ et SEBÆ¹³⁾ nec non *P. Teucer* DUNCAN¹⁴⁾ ad *C. Hioncus* (CRAM.) referendi sunt. *Potamis Teucer* HÜBN.¹⁵⁾ distincta est species, *C. Oberon* BUTLER¹⁶⁾. Figura CRAMERI mala est, quare figuram ESPERI, multo melius cum specimine typico congruentem, typicam habui.

¹⁾ Ins. Surinam. t. 7.

²⁾ Thesaurus IV t. 24 f. 1, 2.

³⁾ Pap. Exot. I p. 42, 41 t. 27 f. A, B; t. 28 f. A.

⁴⁾ Naturs. Schmett. III p. 37 n. 60 t. 25 f. 2, 3.

⁵⁾ Enc. Meth. IX p. 443 n. 11. Celeb. KIRBY ad formam typicam refert descriptionem Godarti, quod tamen non fieri protest.

Disit enim GODART: «alis — subtus basi strigis plurimis virescentibus».

⁶⁾ Samml. Exot. Schmett. I. t. 78.

⁷⁾ Verz. p. 52 n. 487.

⁸⁾ Gronovius, Zoophyl. p. 187 n. 719. Index.

⁹⁾ Pap. Exot. I. t. 86 f. A, B; IV t. 373 f. C. aberr.

¹⁰⁾ Enc. Meth. IX p. 443 n. 10.

¹¹⁾ Samml. Exot. Schmett. I t. 79, 80. — *Leonte Achilleja* HÜBNER, Verz. p. 52 n. 489.

¹²⁾ Voyage to Jamaica p. 219 n. 24.

¹³⁾ Thesaurus IV t. 31 f. 3, 4.

¹⁴⁾ For. Butterfl. p. 179 t. 22 f. 2.

¹⁵⁾ Samml. Exot. Schmett. I t. 77.

¹⁶⁾ London, Trans. Ent. Soc. 1870 p. 488.

32. Papilio Idomeneus.

M. L. U. p. 213.

BLANKAART, Schauplatz p. 55 t. 18, 19. 1690. — MERIAN, Ins. Surinam. t. 60. 1709 (19). — KNORR, Delic. Nat. t. 17 (C1) f. 1. 1751. — SEBA, Thesaurus IV t. 24 f. 7, 8. 1765.

- | | | |
|---------------|--------------------------|---|
| 1758 | Papilio Idomeneus | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 34 (p. parte). |
| " | " | 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 20 f. 1; fig. typica. |
| " | " | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 753 n. 45. |
| " | " | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 459 n. 68 (p. parte). |
| " | " | 1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 82 t. 52 f. B. |
| " | " | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 26 n. 105 (p. parte). |
| " | " | 1788 HERBST, Natur. Schmett. III p. 70 n. 72 t. 30 f. 2. |
| " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2248 n. 45 (p. parte). |
| " | " | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 88 n. 275 (p. parte). |
| " | " | 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8. |
| " | " | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 89. |
| Morpho | " | 1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 449 n. 27. |
| Caligo | " | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 127 n. 1. |
| 1775 | Papilio Teucer | MEERBURGH, Afbeeld. t. 29. |
| 1816 | Caligo Idomonea | HÜBNER, Verz. p. 51 n. 473 (r. 483) (p. parte). |

Caligo Idomeneus (L.)

LINNÉ in descriptione nullam mentionem fasciæ albæ paginæ superioris alarum anticarum facit, quare forte sub hoc nomine duas formas confudit. Quarum tamen una, a CLERCK secundum specimen adhuc conservatum collectionis reginæ bene figurata, typica habenda est; altera est *C. Euphorbus* FELD., ad quam pertinent figuræ D'AUBENTON¹⁾ et CRAMER²⁾. Figuram PETIVER³⁾ ad *C. Ilioneus* (CRAM.) potissimum refero. Figuræ autem SEBÆ⁴⁾ et PALISOT⁵⁾ mihi dubiæ; huc tamen certe non pertinent.

33. Papilio Demoleus.

M. L. U. p. 214.

KNORR, Delic. Nat. t. C3 f. 3. 1751. — SEBA, Thesaurus IV t. 44 f. 6, 7. 1765.

- | | | |
|------|-------------------------|---|
| 1758 | Papilio Demoleus | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 35(?). |
| " | " | 1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 753 n. 46. |
| " | " | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 455 n. 53 (p. parte?). |
| " | " | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 21 n. 87 (p. parte?). |
| " | " | 1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 65 t. 231 f. A, B; fig. typicæ. |
| " | " | 1786 WULFEN, Ins. Capens. p. 29 n. 28. |
| " | " | 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 11 n. 100. |
| " | " | 1788 HERBST, Natur. Schmett. III p. 106 n. 83 t. 36 f. 3, 4. |
| " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2246 n. 46 (p. parte). |
| " | " | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 34 n. 101 (p. parte). |
| " | " | 1798 DONOVAN, Ins. China. t. 29 f. 1 (Ed. Westwoodi t. 28 f. 2). |
| " | " | 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8. |

¹⁾ Planches enlum. t. 96 f. 1, 2. Figuræ satis bonæ, hujus speciei vetustissimæ.

²⁾ Pap. Exot. IV. t. 390 f. A, B; FABRICIUS Mant. Ins. II p. 13 n. 123.

³⁾ Gazophyl. t. 28 f. 1.

⁴⁾ Thesaurus IV t. 43 f. 15, 16.

⁵⁾ Ins. Afr. et Amer. p. 220, Lep. t. 6 f. 1a, 1b.

Papilio Demoleus	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 21.
" "	18	PALISOT de BEAUVOIS, Ins. Afr. et Amer. p. 120, Lep. t. 2b f. 2.
" "	1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 43 n. 52; t. 5 f. 2.
" "	1834	BOISDUVAL, Faune de Madag. p. 12 n. 2.
" "	1836	" Spec. Gen. Lep. I p. 237 n. 60.
" "	1845	LUCAS, Lep. Exot. ed. II p. 16 t. 9 f. 2.
" "	1851	BERTOLONI, Prodotti Nat. del Mozamb. p. 8 n. 3.
" "	1853	LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons t. 8 f. 1.
" "	1857	WALLENGREN, Lep. Rhop. Cafr. p. 5 n. 3.
" "	1862	TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 17 n. 6.
" "	1870	" Trans. Ent. Soc. London p. 384.
" "	1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 543 n. 168.
Princeps	1806-16	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 116.
Orpheoides	1816	" Verz. p. 86 n. 886.
1798 Papilio Demodocus		ESPER, Ausl. Schmett. p. 205 t. 51 f. 1.

Papilio Demoleus L.

Quamquam diagnosis editionis decimæ Systematis eadem est ac Musei Ludovicæ Ulricæ, tamen patriâ memoratâ et verbis additis: »Ocellus coeruleus ad marginem anteriorem, ruber ad angulum ani» verisimile est, LINNÆUM etiam speciem Asiaticam ante oculos habuisse et cum Africana, quam in musco reginæ vidisset, confudisse; verba enim addita nec in schedula nec in Museo Ludovicæ Ulricæ reperiuntur. Nomen jam ab omnibus usitatum tamen hanc ob causam mutare haud optandum nec necesse mihi videtur.

Ut sententia auctorum facilius perspicatur, synonyma speciei Asiaticæ etiam addidi.

33 a. Species Asiatica, cum *P. Demoleus* L. sæpe confusa.

EHRET, Plant. ac Pap. t. 5. 1748. — KNORR, Delic. Nat. t. C5 f. 1. 1751. — KLEMMANN, Beitr. z. Ins. Belust. p. 13 t. 1 f. 2, 3. 1761. — GRONOVIVS, Zoophyl. II p. 188 n. 723 (♀?). 1764. — SEBA, Thesaurus t. 44 f. 8, 9; (t. 37 f. 17, 18?). 1765. — SCOPOLI, Annus V p. 113 n. 117?

1758 Papilio Demoleus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 35 (p. parte?).
" "	1764 CLERCK, Icones Ins. III (inedit.) t. 6 f. 1.
" "	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 217 n. 35.
" "	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 579 n. 46.
" "	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 455 n. 53 (p. parte).
" "	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 12.
" "	1781 MEUSCHEN, GRONOVIVS Zoophyl. index.
" "	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 21 n. 87 (p. parte).
" "	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2246 n. 46.
" "	1797 ESPER, Ausl. Schmett. p. 201 t. 50 f. 1—4.
1779 Erithonius	CRAMER, Pap. Exot. III p. 67 t. 232 f. A, B; fig. typicæ.
" "	1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 109 n. 84 t. 36 f. 5, 6.
" "	1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 59 n. 81.
" "	1870 TRIMEN, Trans. Ent. Soc. London p. 385.
" "	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 543 n. 169.
Princeps	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 117.
Orpheoides Erithonius	1881 MOORE, Lep. of Ceylon I p. 147 t. 61 f. 2.
1793 Papilio Epius	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 35 n. 102.
" "	1798 DONOVAN, Ins. China t. 29 f. 2 (Ed. Westwoodi t. 28 f. 1).
" "	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 21.
" "	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 43 n. 53.
" "	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 238 n. 61.
" "	1840 DE HAAN, Verh. Nat. Ges. Ned. Overz. Bez. p. 34.
Orpheoides	1816 HÜBNER, Verz. p. 86 n. 887.

Papilio Erithonius Cram.

34. *Papilio Demophon*.

M. L. U. p. 215.

α. M a s.

SERA, Thesaurus IV t. 26 f. 11, 12? malac. 1765.

1758	Papilio	Demophon	♂	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 36.
"	"	"	♂	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 29 f. 2; fig. typica .
"	"	"	♂	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 753 n. 47.
"	"	"	♂	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 580 n. 47.
"	"	"		1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 11 et 15.
"	"	"		1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 457 n. 61 (p. parte).
"	"	"		1781 " Spec. Ins. II p. 24 n. 97 (p. parte).
"	"	"		1787 " Mant. Ins. II p. 12 n. 114 (p. parte).
"	"	"		1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2247 n. 47 (p. parte).
"	"	"		1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 85 n. 265 (p. parte).
"	"	"		1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 88 (p. parte).
	Nymphalis	"		1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 407 (470) n. 189.
	"	"		1845 LUCAS, Lep. Exot. ed. II p. 136 t. 73 f. 1.
	Prepona	"		1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 265 n. 11.
	"	"		1879 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. Atlas p. 18 n. 3 (5).
1777	Papilio	Sysiphus		CRAMER, Pap. Exot. II p. 96 t. 158 f. C (?).
"	"	"		1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 62 n. 68 t. 28 f. 3(?).
1806-16	Potamis	Thalpius		HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 71.
1816	Morpho	Sysipho		" Verz. p. 49 n. 456.

Prepona Demophon (L).

Papilio Sysiphus CRAM. et HERBST, ab auctoribus huc relatus, dubius mihi videtur; colorem enim obscurum paginae inferioris et fasciam bifurcatam nigram ejusdem paginae alarum anticarum nec in figura CLERCKI nec in speciminibus musci Holmiae inveni. Varietas an species diversa?

P. Demophon ESPER¹⁾ ad *Prep. Antimache* HÜBN. referendus esse videtur.

β. femina.

SERA, Thesaurus IV t. 26 f. 15, 16 (t. 18 f. 2, 3?). 1764.

1758	Papilio	Demophon	♀	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 36.
"	"	"	♀	1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 753 n. 47.
"	"	"	♀	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 580 n. 47.
"	"	"		1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 457 n. 61 (p. parte).
"	"	"		1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 97 t. 158 f. E; fig. typica .
"	"	"		1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 24 n. 97 (p. parte).
"	"	"		1787 " Mant. Ins. II p. 12 n. 114 (p. parte).
"	"	"		1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 58 n. 66 t. 27 f. 4; t. 28 f. 1.
"	"	"		1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2247 n. 47 (p. parte).
"	"	"		1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 85 n. 265 (p. parte).
"	"	"		1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
1806-16	Potamis	Laërtes		HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 70.
	Prepona	"		1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 264 n. 1.
1816	Morpho	Omphale		HÜBNER, Verz. p. 49 n. 454.

¹⁾ Ansl. Schmett. p. 213 t. 53 f. 1.

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| 1823 <i>Nymphalis Demodice</i> | | GODART, Enc. Meth. IX p. 408 n. 193. |
| » | » | 1845 LUCAS, Lep. Exot. ed. II p. 137 t. 73 f. 2. |
| <i>Prepona</i> | » | 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I t. 7 f. 13. |
| » | » | 1879 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. Atlas p. 18 n. 1. |

Prepona Laërtes (Hübner)**35. Papilio Eurypylus.**

M. L. U. p. 216.

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| 1758 <i>Papilio Eurypylus</i> | | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 37. |
| » | » | 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 28 f. 2; fig. <i>typica</i> . |
| » | » | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 754 n. 49. |
| » | » | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 580 n. 49. |
| » | » | 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 38 t. 122 f. B, C. |
| » | » | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 26 n. 106. |
| » | » | 1787 » Mant. Ins. II p. 13 n. 124. |
| » | » | 1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 116 n. 87; t. 37 f. 5, 6. |
| » | » | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2247 n. 49. |
| » | » | 1792 ESPEr, Ausl. Schmett. p. 129 t. 33 f. 1. |
| » | » | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 20 n. 61. |
| » | » | 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8. |
| » | » | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 14. |
| » | » | 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 45 n. 61. |
| » | » | 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 233 n. 54. |
| » | » | 1840 DE HAAN, Verh. Nat. Ges. Ned. Overz. Bez. p. 33. |
| » | » | 1865 WALLACE, Trans. Linn. Soc. XXV p. 66 n. 114. |
| » | » | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 560 n. 279a. |
| <i>Zetides</i> | » | 1816 HÜBNER, Verz. p. 86 n. 884. |

Papilio Eurypylus L.

Descriptio LINNÉI falsa est, quod macula rubra paginae inferioris ad alas anticas, non ad alas posticas referuntur¹⁾. Figura SEBÆ²⁾, quas citaverunt auctores veteres, ad *P. Secostris* CRAM. pertinent. *Zetides Eurypylus* HÜBN.³⁾ est hujus speciei forma geographica, quam FELDER nomine *P. Axion* descripsit.

15. Papilio Nireus.

M. L. U. p. 217.

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| 1758 <i>Papilio Nireus</i> | | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 464 n. 38. |
| » | » | 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 30 f. 1; fig. <i>typica</i> . |
| » | » | 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 219 n. 38. |
| » | » | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 750 n. 28. |
| » | » | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 574 n. 28. |
| » | » | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 457 n. 58 (p. parte). |
| » | » | 1781 » Spec. Ins. II p. 23 n. 93 (p. parte). |
| » | » | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2244 n. 28 (p. parte). |

¹⁾ Conf. ESPEr Ausl. Schmett. p. 132 nota.²⁾ Thesaurus IV t. 26 f. 19, 20; t. 45 f. 23, 24.³⁾ Samml. Exot. Schmett. II t. 107.

- Papilio Nireus** 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 36 n. 106.
 " " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
 " " ♀ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 48 n. 67.
 " " ♀ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 224 n. 42.
 " " ♀ 1862 TRIMEN, Rhop. Afr. austr. p. 15 n. 5.
 " " 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 562 n. 294.
Idaides " 1816 HÜBNER, Verz. p. 85 n. 882? (p. parte).
 1865 **Papilio Erinus** ♀ GRAY, Cat. Lep. Ins. B. M. I p. 26 n. 120.

Papilio Nireus L. ♀ forma typica.

Specimen typicum omnino cum figura CLERCKI congruit. Figuræ ¹⁾ auctorum ceterorum illis tabulæ 378 CRAMERI ²⁾ exceptis ad marem hujus speciei referendæ esse mihi videntur ³⁾.

37. **Papilio Stelenes.**

M. L. U. p. 218.

PETIVER, Gazoph. t. 13 f. 1⁹). 1702. — SLOANE, Voyage to Jamaica p. 217 n. 18 t. 239 f. 9, 10⁴). 1725. — D'AUBENTON, Planches enlum. t. 95 f. 1. 2. 1765.

1758 Papilio	Stelenes	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 465 n. 39.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 35 f. 2; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 219 n. 39 t. 87 f. 4, 5.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 750 n. 30.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 574 n. 30 t. 17 f. 4, 5.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 456 n. 57.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 125 t. 79 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 23 n. 92.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 12 n. 108.
"	"	1788 HERBST, Naturs. Schmett. II p. 188 n. 110 t. 47 f. 3, 4.
"	"	1790 GIELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2244 n. 30.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 84 n. 263.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 88.
"	"	18 PALISOT de BEAUVOIS Ins. Afr. et Amer. p. 188 Lep. t. 8 f. 1 a, b.
Najas	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 61.
Nymphalis	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 378 n. 95.
1758 Papilio	Jason	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 485 n. 171. } (P) ⁵⁾
"	"	1764 " Mus. Lud. Ulr. p. 210 n. 29. }
"	"	1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 752 n. 38. }
1816 Metamorpha	Stonole	HÜBNER, Verz. p. 43 n. 382.
1841 Victorina	Stonoles	BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 447 t. 14 f. 1.
"	"	1850 DOUBLEDAY & HEWITSON, Gen. Diur. Lep. t. 33 f. 1.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons p. 126 f. 241.
"	"	1857 " Sagra Hist. de Cub. Ins. p. 564.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 223 n. 1.
Nymphalis	"	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 125 t. 67 f. 2.

Metamorpha Stelenes (L.)

¹⁾ DRURY, Ill. Exot. Ins. II. t. 4 f. 1, 2; CRAMER, Pap. Exot II t. 187 f. A, B; HERBST, Naturs. Schmett. III t. 37 f. 1, 2; SWAINSON, Zool. Ill. ser. I. t. 125; SEBA Thesaurus IV. t. 6 f. 21, 22.

²⁾ P. *Lyceus* DOUBL.; FABRICIUS Mant. Ins. II p. 12 n. 119 (r. 109); SEBA Thesaurus IV t. 9 f. 21, 22. (?)

³⁾ Conf. OBERTHÜR, Etudes Entomol. Livr. 3 p. 13; Livr. 4 p. 54 n. 100, 111.

⁴⁾ Figura quoad marginem posticum fere integrum incorrecta.

⁵⁾ Conf. p. 31 n. 29.

38. Papilio Philoctetes.

M. L. U. p. 219.

SEBA, Thesaurus IV t. 21 f. 7, 8. 1765.

1758 Papilio Philoctetes	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 465 n. 40.
»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 30 f. 3; fig. typica.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 750 n. 29.
»	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. II p. 1 t. 1 f. 1—3? ¹⁾
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 574 n. 29.
»	1775 MEERBURGH, Afbeld. t. 18.
»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 456 n. 56.
»	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 30; t. 20 f. A—C.
»	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 142 t. 13 f. 5.
»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 22 n. 90.
»	1787 » Mant. Ins. II p. 12 n. 106.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2244 n. 29.
»	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 17 n. 131 t. 55 f. 2, 3.
»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 83 n. 259.
»	1796 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 186 t. 46 f. 4.
»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 87.
Pioris	1816 HÜBNER, Verz. p. 53 n. 501. »Philoctetis».
Satyrus	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 480 n. 11.
Antirrhea	1844 DOUBLEDAY, List. Brit. Mus. I p. 121.
»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 39 n. 5.
Hætera	1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons p. 186 f. 298.
1775 Papilio Morna	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 500 n. 245.

Antirrhea Philoctetes (L.)

Figura CLERCKI nec non specimen typicum feminae sunt.

39. Papilio Piera.

M. L. U. p. 220.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 16 (figura mala). 1705 (19). — KLEMMANN, Beitr. z. Ins. Belust. p. 47 t. 6 f. 1. 1761. — SEBA, Thesaurus IV t. 8 f. 9, 10. 1764. — GRONOVIVS, Zoophyl. II p. 189 n. 734. 1764.

1758 Papilio Piora	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 465 n. 43.
»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 36 f. 4; fig. typica.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 229 n. 43.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 754 n. 52.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 582 n. 52.
»	1775 MEERBURGH, Afbeld. t. 6.
»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 467 n. 103.
»	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 143 t. 15 f. 5 (»Piera» err. typ.)
»	1781 MEUSCHEN, GRONOVIVS Zoophyl. index n. 734.
»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 37 n. 153.
»	1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 7 t. 291 f. C—E.
»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 17 n. 175.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2257 n. 52.

¹⁾ Figuræ dubiæ; secundum specimen, ejus margo exterior alarum posticarum mutilatus et deinde tonsus fuit, factæ?

Papilio	Piera	1792 HERBST, <i>Naturs. Schmett.</i> V p. 30 n. 14 t. 84 f. 3—5.
"	"	1793 FABRICIUS, <i>Ent. Syst.</i> III:1 p. 138 n. 566.
"	"	1804 THUNBERG, <i>Mus. Nat. Ups.</i> XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, <i>Syst. of Nat.</i> III:2 p. 53.
"	"	1806 SHAW, <i>Gen. Zool.</i> VI:1 p. 210 t. 67 f. 2.
Hætera	"	1807 FABRICIUS, <i>Illig. Magaz.</i> VI p. 284 n. 25.
"	"	1836 BOISDUVAL, <i>Spec. Gen. Lep.</i> I t. 13 f. 4.
"	"	1841 BLANCHARD, <i>Hist. Nat. des Ins.</i> p. 456 n. 2.
"	"	1853 LUCAS, <i>Chenu Enc. H. N. Papillons</i> I p. 185 f. 295.
"	"	1863 WOOD, <i>Ill. Nat. Hist.</i> III p. 558 fig.
"	"	1871 KIRBY, <i>Cat. Diur. Lep.</i> p. 37 n. 1.
Oreas	"	1806-16 HÜBNER, <i>Samml. Exot. Schmett.</i> I t. 82.
Cithærias	"	1816 " <i>Verz.</i> p. 53 n. 494.
Satyrus	"	1823 GODART, <i>Enc. Meth.</i> IX p. 483 n. 17.
1775 Papilio	Anacardii	FABRICIUS, <i>Syst. Ent.</i> p. 467 n. 105.
"	"	1781 " <i>Spec. Ins.</i> II p. 37 n. 155.
"	"	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> L:5 p. 2258 n. 74.
"	"	1792 HERBST, <i>Naturs. Schmett.</i> V. p. 34 n. 17 t. 84 f. 8 (copia e Merian).
"	"	1793 FABRICIUS, <i>Ent. Syst.</i> III:1 p. 183 n. 567.
"	"	1806 TURTON, <i>Syst. of Nat.</i> III:2 p. 53.

Hætera Piera (L.)

40. Papilio Euryta.

M. L. U. p. 221.

1758 Papilio	Eurytus	LINNÉ, <i>Syst. Nat. ed. X</i> p. 487 n. 180 (p. parte).
"	"	1764 CLERCK, <i>Icones Ins.</i> II t. 31 f. 4; fig. typica.
Diadema	"	1868 HEWITSON, <i>Exot. Butterfl. Diadema</i> t. 3 f. 11.
1767 Papilio	Euryta	LINNÉ, <i>Syst. Nat. ed. XII</i> p. 757 n. 69.
"	"	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 586 n. 69.
"	"	1775 FABRICIUS, <i>Syst. Ent.</i> p. 463 n. 89.
"	"	1781 " <i>Spec. Ins.</i> p. 32 n. 131 ¹⁾ .
"	"	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2255 n. 69 (p. parte).
"	"	1804 THUNBERG, <i>Mus. Nat. Ups.</i> XXIII p. 8.
Diadema	"	1845 DOUBLEDAY, <i>Ann. Nat. Hist.</i> XVI p. 182.
1871 Pseudacræa	Hirce ♀	KIRBY, <i>Cat. Diur. Lep.</i> p. 229 n. 7.

Pseudacræa Eurytus (L.)

In schedula, quam jam anno 1751 conscripsit LINNÉ, legitur: »Papilio fuscus alis fascia alba, nigro-striatis, posticis punctis 10 atris. — Magnitudo media. — Alæ rotundatæ integerr. fuscæ. Alæ anteriores supra fuscæ, fascia transversa alba brevis in medio; macula striata alba ad marginem anteriorem; macule 6 s. 7 versus basin; subtus similis. Alæ posticæ supra fuscæ basi ferruginæ; disco versus basin albo, striis longitudinalibus nigris; puncta atra versus basin 9 s. 10.

Corpus nigrum. Caput et thorax punctis albis adpersa. Abdomen subferrugineum punctis nigris».

¹⁾ Vide BUTLER *Fabr. Lep.* p. 95

In eadem schedula manu LINNÆI postea adscriptum est in margine superiore: »180 Eurytus» et post diagnosin: »CLERCK 31 f. 4».

Est igitur *P. Eurytus*, quem LINNÆ in collectione reginæ viderat, et cujus archetypum etiam nunc in Museo Upsaliensi asservatur, eadem species atque *Eurytus* CLERCK. Verisimile mihi videtur, LINNÆUM postea in sua propria collectione invenisse aliud specimen, cui maculæ nigræ alarum anticarum deessent, et hanc ob causam verba »maculæ 6 s. 7 atræ versus basin» ut falsa seu characterem haud constantem experimentia omisisse.

Complectitur igitur *Papilio Eurytus* editionis decimæ Systematis aut duas species, unam generis *Acræa*, alteram generis *Pseudacræa*, aut hanc solam. Quæ res utcumque se habet, nomen *Eurytus* ad speciem a CLERCK depictam et in Museo Ludovicæ Ulricæ descriptam est restringendum et referendum.

Synonyma speciei generis *Acræa* cum *Pseudacræa Eurytus* (L.) confusæ hæc sunt:

1758	Papilio Eurytus	LINNÆ, Syst. Nat. ed. X p. 487 n. 180? (p. parte?)
1767	» Euryta	» Syst. Nat. ed. XII p. 757 n. 69? (p. parte?)
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 586 n. 69? (p. parte).
»	» ♀	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 69 t. 233 f. B. »Eurita»; fig. typica.
»	»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 16 n. 153.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2255 n. 69 (p. parte).
»	» ♀	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 202 n. 73; t. 80 f. 6.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 172 n. 534.
»	»	1805 PALISOT DE BEAUVOIS, Ins. Afr. et Amer. p. 262, Lep. t. 7 f. 4.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 49.
Actinote	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 27 n. 211 (p. parte).
Acræa	» ♀	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 238 n. 25.
»	» ♀	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 100 t. 52 f. 2.
»	» ♀	1867 HEWITSON, Exot. Butterfl. <i>Acræa</i> t. 5 f. 29, 31.
»	» ♀	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 134 n. 37.
1874	» excisa ♀	BUTLER, Cist. Ent. I p. 212 (spec. div.?)

Acræa Macaria FABR. (1793)

[*Acræa Eurita* (CRAM.) ♀]

Si nomine *Eurita* CRAM. hanc speciem designare nolis, nomen *Macaria*, quod FABRICIUS mari hujus speciei dedit, recipiendum est.

41. Papilio Terpsichore.

M. L. U. p. 222.

1758	Papilio Terpsichore	LINNÆ, Syst. Nat. ed. X p. 446 n. 45.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 230 n. 45.
»	»	1767 LINNÆ, Syst. Nat. ed. XII p. 755 n. 55.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 583 n. 55.

De hac specie magna inter auctores est dissensio. Figura PETIVERI¹⁾ me iudice sine dubio ad *Acræa Violæ* FABR. pertinet, non ad *Acræa Horta* (L.), ut voluit Cel. BUTLER²⁾; descriptio, figura, patria, quam fere semper recte dedit PETIVER, hoc demonstrare mihi videntur. Descriptio LINNÆI

¹⁾ Gazophyl. p. 61 tab. 40 f. 4. Cnf. Mus. p. 68 n. 721.

²⁾ Fabr. Lep. p. 133 n. 4.

autem ad speciem a PETIVER delineatam referri non potest nec ad *Acræa Rahira* BOISD. ♀¹⁾, sed fortasse ad *Acræa Serena* FABR. optime referri posset, nisi alæ posticæ saturatiores essent.

De hac re archetypo nunc destructo certi aliquid affirmari non potest, quare optimum sit nomen *Terpsichore* omnino rejicere.

42. Papilio Calliope.

M. L. U. p. 223.

SEBA, Thesaurus IV t. 7 f. 5, 6. 1765.

1758	Papilio Calliope	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 466 n. 46.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 41 f. 4; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 230 n. 46.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 755 n. 56.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 583 n. 56.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 459 n. 70.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 89 t. 246 f. C.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 27 n. 107.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 13 n. 125.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2249 n. 56.
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 98 n. 7 t. 68 f. 5.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 160 n. 493.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 43.
Nerois	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 14.
Stalachtis	"	1816 " Verz. p. 27 n. 208.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 334 n. 3.
Holiconia	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 225 n. 65.
Norias	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I t. 4 f. 8 (larva).

Stalachtis Calliope (L.)

Figura altera, huc relate SEBÆ²⁾ ad *Tithorea Harmonia* (CRAM.) pertinent.

43. Papilio Polymnia.

M. L. U. p. 224.

PETIVER, Gazophyl. p. 19 n. 8 t. 12 f. 8. 1702. — EDWARDS, Nat. Hist. Birds IV t. 175 (var?). 1751. — KNORR, Delic. Nat. t. CI f. 5. 1754. — ROESEL, Ins. Belust. IV p. 43 t. 5 f. 2. 1756. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 190 n. 738. 1764.

1758	Papilio Polymnia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 466 n. 47.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 231 n. 47.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 755 n. 58.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 583 n. 58.
"	"	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 23.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 461 n. 77.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 144 t. 191 f. E.
"	"	1781 MEUSCHEN, Gronovius Zoophyl. index.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 28 n. 115.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 14 n. 134.

¹⁾ BUTLER, Fabr. Lep. p. 133 n. 4.

²⁾ Thesaurus IV t. 29 f. 17, 18.

Papilio	Polymnia	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2249 n. 58.
»	»	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 109 n. 13 t. 69 f. 3.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 164 n. 508.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 45.
Mechanitis	»	1807 FABRICIUS, Illig. Magaz. VI p. 284.
»	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 11 n. 29.
»	»	1862 RATES, Trans. Linn. Soc. XXIII p. 529 n. 2.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 23 n. 1.
Nerois	»	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 7; fig. typicæ.
Holiconia	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 219 n. 50.
1764 Papilio	Mopsa	LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 235 n. 54.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 460 n. 72.
1767 »	Mnemo ♂	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 756 n. 59.

Mechanitis Polymnia (L.)

Figuræ citatæ SEBÆ¹⁾ ad speciem alius generis pertinent. *P. Polyhymnia* SHAW alius papilio²⁾ est.

Figuræ HÜBNERI, optime et melius quam auctorum veterum cum specimine collectionis reginæ congruentes, typicæ habendæ sunt.

44. Papilio Urania.

M. L. U. p. 225.

1758 Papilio	Urania	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 466 n. 48.
»	»	1767 » Syst. Nat. ed. XII p. 756 n. 60.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 584 n. 60.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 461 n. 79.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 29 n. 117.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 14 n. 136.
»	»	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2251 n. 60.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 166 n. 512.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 46.
»	»	1831 ZINKEN, Acta Ac. Nat. Cur. XV:1 p. 167 n. 2.
Drusilla	» var.	1858 WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. London (2) T. 4 p. 180 (p. parte).
Tenaris	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 117 n. 1.
1764 Papilio	Cassia	CLERCK, Icones. Ins. II t. 29 f. 3; fig. typica.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
1823 Morpho	Jairus ♀	GODART, Enc. Meth. IX p. 445 n. 15.

Tenaris Urania (L.) ♀ forma typica.

Figura CLERCKI non nisi margine undato nec integro a specimine typico discrepans certe typica est habenda, quamquam LINNÉ nomen alienum in picturam primam errore adscripsit ideoque ad longe aliam speciem hanc figuram retulit. *P. Jairus* AUCT. marem hujus speciei haberem, nisi figuræ CRAMER³⁾ et DONOVAN⁴⁾ feminas representare viderentur; mares enim Amboinenses, quos cum femina typo LINNÉI simillimâ museo Holmiæ communicavit Celeb. FELDER, vix a figuris CRAMERI

¹⁾ Thesaurus IV t. 27 f. 15, 16; t. 30 f. 23, 24. *Melinaea Mneme* L.

²⁾ Conf. p. 44 n. 46.

³⁾ Pap. Exot. t. 185 f. B, C. Figuræ A et B tabulæ sextæ formam abnormem depingunt.

⁴⁾ Ins. of China t. 33.

differre videntur. Quod quum ita sit, suspicandum est, feminam hujus speciei duas habere formas, unam mari conformem figuris CRAMERI et DONOVANI, alteram mari dissimilem figurâ CLERCKI representatam.

Auctoribus plurimis¹⁾ mirum visum est, quod LINNÉ dixit, alas posticas *utrinque* ocellis binis ornatas esse. Archetypo musci reginæ tamen perspicuum est, verba LINNÉI eo esse interpretanda, quod ocellus anterior supra transluceat, quamquam satis sit obsoletus.

45. *Papilio Euterpe*.

M. L. U. p. 226.

PETIVER, Opera I t. 136 f. 13, 14. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 7 f. 17, 18; t. 20 f. 19, 20. 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Euterpe</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 466 n. 49.
"	"	1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 756 n. 61.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 584 n. 61.
"	"	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 31.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 465 n. 97.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 89 t. 246 f. D; fig. typica.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 34 n. 144.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 16 n. 165.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2251 n. 61.
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 104 n. 11; t. 68 f. 9.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 178 n. 552.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 51.
<i>Stalachtis</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 27 n. 206.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 334 n. 6.
<i>Holiconia</i>	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 225 n. 66.

Stalachtis Euterpe (L.)

Figura citata PETIVERI²⁾ alius speciei est, quæ a DOUBLEDAY *Heliconius Petiverana* appellata est. *Papilio Euterpe* MEUSCHEN species mihi incognita est; an ad *Heterocerata* referenda³⁾?

46. *Papilio Ricini*.

M. L. U. p. 227.

M a s?

MERIAN, Ins. Surinam. tab. 50 fig. super. 1705. — KNORR, Delic. Nat. t. C1 f. 4. 1751. — ROESSEL, Ins. Belust. IV p. 42 t. 5 f. 1. 1756. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 190 n. 741. 1764.

1758 <i>Papilio Ricini</i>	♂	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 466 n. 50.
"	♂	1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 756 n. 63.
"	♂	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 584 n. 63.
"	♂	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 22 fig. infer.
"	♂	1781 MEUSCHEN in Gronovius Zoophyl. index.
"	"	1781 CRAMER, Pap. Exot. III p. 174 t. 378 f. A, B; fig. typica.
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett IV p. 146 n. 38 t. 74 f. 3.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	♂	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 47.

¹⁾ Conf. VOLLENHOVEN Tijdschr. v. Ent. III. 1860. p. 36.

²⁾ Gazophylacium t. 4 f. 2.

³⁾ GRONOVIVS Zoophylacium p. 190 n. 743.

Papilio	Ricini	1806 SHAW, Gen. Zool. VI:1 p. 211.
Apostrophia	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 13 n. 56.
Heliconia	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 209 n. 20.
"	"	1848 SEPP, Surin. Vlind. I p. 13 t. 3.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons t. 23 f. 2.
"	"	1862 BATES, Trans. Linn. Soc. XXIII p. 562 n. 19.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 144 n. 81.
1775 Papilio	Myrti	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 462 n. 82.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 30 n. 123.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 15 n. 142.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. L:5 p. 2253 n. 375.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 169 n. 522.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 47.
1806 "	Polyhymnia	SHAW, Gen. Zool. VI:1 t. 67 fig. infima.

Heliconius Ricini (L.) ♂, ♀

F e m i n a ?

De hac forma vide *Papilio Erato* L. p. 47 n. 50.

Figuris descriptionibusque citatis atque his verbis¹⁾: »Figura Ehretii æque hanc (*P. Antiochum*) ac *P. Ricini* exprimit» certum esse mihi videtur, LINNÆUM ad hanc speciem omnes formas, quæ alas anticæ utrinque fasciis duabus flavis et ut in specie Merianæ formatis ornatas habuerunt, vel saltem speciem sequentem retulisse.

EHRET, Plantæ ac Papil. t. 1 fig. typicæ. 1748. — GROENOVIVS, Zoophyl. p. 190 n. 740. 1761. — SERA, Thesaurus IV t. 29 f. 5, 6.

1758 Papilio	Ricini	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 466 n. 50 (p. parte).
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 756 n. 63 (p. parte).
"	"	1772 SCOPOLI, Annus V p. 111 n. 112.
"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 584 n. 63 (p. parte).
"	"	1781 MEUSCHEN in Gronovius, Zoophyl. index.
1779 "	pallascens	GOEZE, Entom. Beitr. III:1 p. 122 n. 66(?).
1793 "	Sara	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 167 n. 518(?).
Nereis	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 16.
Sicyonia	"	1816 " Verz. p. 13 n. 59.

Heliconius Sara (HÜBNER) [pallascens GOEZE?].

Nomen hujus speciei valde ambiguum; dubium enim est, utrum huc referendi sint *P. pallascens* GOEZE et *P. Sara* FABR. necne. Figura SEBE²⁾, quæ a LINNÉ memorantur, ad *Helic. Doris* L. pertinent; figura autem MEERBURGH³⁾ et LUCAS⁴⁾ potius ad *Helic. apseudes* HÜBN. referendæ esse videntur. *Helic. Sara* GODART⁵⁾ et BURMEISTER⁶⁾ est *Heliconius Rhea* CRAM. *Heliconius Clytia* CRAM. autem verisimiliter est varietas *H. Sara* HÜBN., faciès alarum anticarum albis tantum distincta.

¹⁾ Syst. Nat. ed. XII p. 1068 n. 12.

²⁾ Thesaurus IV t. 29 f. 3, 4.

³⁾ Attheid. t. 22 fig. superior.

⁴⁾ Lep. Exot. t. 49 f. 1.

⁵⁾ Enc. Meth. IX p. 201 n. 5.

⁶⁾ Republ. Argent. Lepid. I. p. 510 n. 2.

47. *Papilio Psidii*.

M. L. U. p. 228.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 19.	1705.	— ROESEL, Ins. Belust. IV p. 25 t. 2 f. 3.	1756.
1758 <i>Papilio Psidii</i>		LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 466 n. 51.	
" "	1767	" Syst. Nat. ed. XII p. 756 n. 64.	
" "	1774	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 585 n. 64.	
" "	1775	MEERBURGH, Afbeeld. t. 24.	
" "	1775	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 462 n. 83 (p. parte?)	
" "	1781	" Spec. Ins. II p. 30 n. 124 (p. parte?).	
" "	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2254 n. 64 (p. parte?).	
" "	1790	HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 187 n. 64 (descriptio, non figura).	
" "	1793	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 169 n. 525 (p. parte?).	
" "	1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.	
<i>Thyridia</i>	"	1817 DOUBLEDAY, Gen. Diur. Lep. p. 118 n. 1. (synonymis parte exceptis).	

Xanthocleis Psidii (L.).Tab. 1 fig. 1., figura speciminis typici¹⁾.

De hac specie inter auctores usque ad nostrum tempus maxima fuit dissensio²⁾, quia species similes duorum generum confusæ sunt. Archetypus autem musei reginæ demonstrat, speciem LINNÉI ad genus *Thyridia* DOUBL.³⁾ referendam esse. Quum autem genus *Thyridia* HÜBN.⁴⁾ non nisi species aliorum generum — est enim *P. Psidii* CRAM. nullo modo ejusdem generis ac *P. Psidii* L. — complectatur, necesse est generi, ad quod pertinet *P. Psidii* L., nomen BOISDUVALI *Xanthocleis*⁵⁾, dare. Figuræ MERIANÆ, ROESELI ac MEERBURGHII malæ sunt; macula autem vitrea baseos cellulae tertiæ alarum posticarum has figuras ad genus *Xanthocleis* et verisimiliter etiam ad speciem LINNÉI refert.

Figuræ citatæ EDWARDSI⁶⁾ et SLOANEI⁶⁾ nec non *P. Psidii* HOUTTUYN⁶⁾ ad *Heliconius Charitonius* (L.) pertinent. Figura PETIVERI⁷⁾ ad *Amerila Astreas* (DRUR.) referenda esse videtur.

Papilio Psidii CRAMER ad genus *Methona* DOUBL. (*Thyridia* HÜBN.) pertinet, quod demonstratur: 1:o situ costarum 4:æ et 5:æ alarum posticarum, 2:o basi cellulae tertiæ alarum posticarum a fascia transversa fusca obtecta, 3:o ortu costæ 10:æ alarum anticarum, 4:o formâ marginis exterioris alarum anticarum et macularum pellucidarum alarum omnium nec non 5:o absentia maculae rubrae baseos alarum anticarum, quæ macula generis *Xanthocleis* nota characteristicam esse videtur.

Synonymia speciei CRAMERI hæc sunt:

SEBA, Thesaurus IV t. 4 f. 17, 18? 1765.

1779 <i>Papilio virescente-maculatus</i>	GÖTZE, Beitr. III:1 p. 119 n. 44 (?)
1779 " <i>Psidii</i>	CRAMER, Pap. Exot. III p. 113 t. 257 f. F.
" "	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 15 n. 144.
" "	1790 HERBST, Naturs. Schmett. t. 78 f. 5.
" "	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 47.
<i>Thyridia</i>	1816 HÜBNER, Verz. p. 9 n. 11.
" "	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 19 n. 1.
<i>Heliconia</i>	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 211 n. 25.

¹⁾ Puncta alba marginalis alarum posticarum in nonnullis speciminibus etiam a latere superiore videntur.

²⁾ Conf. BATES Trans. Linn. Soc. Vol. 23 p. 519 n. 2; BUTLER Cist. Ent. I p. 151 n. 1; GODMAN et SALVIN Biol. Centr. Amer. Rhopalocera p. 17.

³⁾ Gen. Diurn. Lep. p. 117.

⁴⁾ Verz. p. 9.

⁵⁾ Lepid. Guatem. p. 30; conf. SCUDLER Hist. Sketch p. 288 n. 1082.

⁶⁾ Nat. Hist. Birds. II t. 80. — Voy. Jamaica t. 239 f. 15, 16. — Naturl. Hist. I:11 p. 233 n. 51.

⁷⁾ Gazophyl. t. 40 f. 3.

- Methona Psidii** 1862 BATES, Trans. Linn. Soc. XXIII p. 519 n. 2 t. 56 f. 8a¹⁾.
 1873 » **confusa** BUTLER, Cist. Ent. I p. 151 n. 1¹⁾.

Thyridia confusa (Butler).

Figuræ SEBÆ verisimiliter huc pertinent, adeo tamen malæ sunt, ut nomen GOEZEI non sit conservandum.

48. Papilio Clio.

M. L. U. p. 229.

- | | | | |
|------|------------------|-----------------|---|
| 1758 | Papilio | Clio | LINNE, Syst. Nat. ed. X p. 467 n. 52. |
| | » | » | 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 234 n. 52. |
| | » | » | 1767 LINNE, Syst. Nat. ed. XII p. 757 n. 66. |
| | » | » | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 585 n. 66. |
| | » | » | 1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 39. |
| | Phyciodes | » | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 177 n. 103. |
| 1764 | Papilio | Nauplius | CLERCK, Icones Ins. II t. 46 f. 2; fig. typica. |
| | » | » | 1764 LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 309 n. 127 (p. parte). |
| | » | » | 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9. |
| 1767 | » | Nauplia | LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 783 n. 197 (p. parte). |
| | » | ♂ | 1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 55 t. 316 f. F, G. |
| | » | » | 1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 52 n. 515 (p. parte). |
| | » | ♂ | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2326 n. 197 (p. parte). |
| | » | ♂ | 1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 183 n. 62 t. 78 f. 3. |
| | » | » | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 130 n. 400 (p. parte). |
| | » | » | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 108 (p. parte). |
| | Neptis | » | 1816 HÜBNER, Verz. p. 42 n. 377 (p. parte). |
| | Nymphalis | ♂ | 1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 433 n. 264. |
| 1864 | Erosia | Clara | BATES, Journ. of Entomol. II p. 192 n. 14. |
| | » | » | 1882 GODMAN & SALVIN Biol. Centr. Amer. Rhop. I p. 189 t. 20 f. 21, 22. |
| | Phyciodes | » | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 177 n. 102. |

Eresia Clio (L.)

Vix dubitari potest, quin hæc species eadem sit atque illa, quam LINNÉ deinde ut formam *Papilionis Nauplii* descripsit et CLERCK figuravit. Figura autem MERIANE²⁾ cum descriptione LINNÉI non quadrat et ad aliam speciem referri debet, ad quam descriptio FABRICII³⁾ et *Ithomia Clio* BUTL.⁴⁾ etiam pertinent. *Papilio Clio* CRAMERI⁵⁾ autem diversa est forma, de qua vide BUTLER Fabrician Lepidoptera p. 230 n. 2.

¹⁾ Alis angustioribus et margine costali alarum anticarum dilutione diversa. An species distincta? Si res ita se habet, aliud nomen speciei CRAMERI datur.

²⁾ Ins. Surinam. t. 35 fig. inferior.

³⁾ Syst. Ent. p. 463 n. 87; Spec. Ins. II p. 81 n. 129. Conf. BUTLER Fabr. Lepid. p. 126 n. 2.

⁴⁾ Pap. Exot. t. 257 f. D, E.

⁵⁾ FABRICIUS Mant. Ins. II p. 15 n. 150; Ent. Syst. III:1 p. 171 n. 531. — GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2254 n. 66. — HERBST, Naturs. Schmett. t. 77 f. 7, 8. — TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 48. — HÜBNER, Verz. p. 9 n. 9, *Oleria Clio*.

49. *Papilio Thalia*.

M. L. U. p. 230.

1758	<i>Papilio Thalia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 467 n. 53.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 43 f. 2; fig. typica .
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 757 n. 67.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 586 n. 67.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 463 n. 88.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 31 n. 130.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 88 t. 246 f. A.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 15 n. 151.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2254 n. 67.
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 101 n. 9 t. 68 f. 7.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 171 n. 532.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 48.
Actinote	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 27 n. 209.
Acraea	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 240 n. 33.
"	"	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 101 t. 52 f. 3.
"	"	1857 " Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 525.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 135 n. 53.
"	"	1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lepid. I p. 126 n. 1.
1758	<i>Papilio Ixilion</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 488 n. 191.
1775	" <i>Pyrrha</i>	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 464 n. 95.
"	"	1781 " Spec. Ins. p. 33 n. 139.
"	"	1787 " Mant. Ins. p. 16 n. 160.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2252 n. 368.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 176 n. 547.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 50.

Acraea (Actinote) Thalia (L.)

Figuræ 1, 2 tabulæ 7 Thesauri SEBÆ non huc sed ad speciem ullam generis *Heliconii* pertinent, figuræ autem 1, 2 tabulæ 29 forte huc referantur.

50. *Papilio Erato*.

M. L. U. p. 231.

GRONOVIVS, Zoophyl. p. 190 n. 744. 1764.

1758	<i>Papilio Erato</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 467 n. 51.
"	"	1767 " Syst. Nat. ed. XII p. 757 n. 70.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 465 n. 98.
"	"	1781 MEUSCHEN, in Gronovius Zoophyl. index.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 34 n. 146.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 17 n. 168.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2255 n. 70 (p. parte).
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 179 n. 557 (p. parte).
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 52.
Migonitis	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 12 n. 44.
Heliconius	"	1876 MÖSCHLER, Schmett. Fauna Surinam p. 21 (313).
1777	<i>Papilio Vesta</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 33 t. 119 f. A; fig. typica .
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 141 n. 35 t. 73 f. G.
Nereis	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 11.
Heliconius	"	1862 BATES, Trans. Linn. Soc. XXIII p. 560.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 143 n. 59.

- 1819 *Heliconia Cynisca* GODART, Enc. Meth. IX p. 205 n. 8.
 " " 1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 137 t. 11 f. 2.

Heliconius Erato (L.)

Verba «primoribus flavo-maculatis» et «alæ primores basi rubræ, disco maculis flavis, circiter 10, parvis, ovatis, sparsis», faciunt, ut speciem Musci Ludovicæ Ulricæ ad Papilionem ejusdem nominis CLERCKI nullo modo referre possim¹⁾. Figuram autem CLERCKI esse speciem, quam descripsit LINNÉ ut «feminam?» *Papilionis Ricini* situ fere simili fasciarum flavarum alarum anticarum verisimillimum mihi videtur.

Synonyma hujus speciei sunt:

1758	<i>Papilio</i>	<i>Erato</i>	CLERCK, Icones Ins. II t. 40 f. 1.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 234 n. 54 t. 88 f. 3.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 586 n. 70 t. 18 f. 3.
"	"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 138 n. 34 t. 73 f. 5.
	<i>Heliconia</i>	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 205 n. 7.
"	"	"	1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 135 t. 11 f. 1.
"	"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons I t. 23 f. 1.
"	"	"	1862 BATES, Trans. Linn. Soc. XXIII p. 557 n. 10 forma rubra.
"	"	"	1863 WOOD, Ill. Nat. Hist. III p. 512 fig.
	<i>Heliconius</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 141 n. 48.
1764	<i>Papilio</i>	<i>Ricini</i> ♀?	LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 227 n. 46.
"	"	" ♂	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 461 n. 81.
"	"	" ♂	1781 " Spec. Ins. II p. 29 n. 120.
"	"	" ♂ etz.	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2253 n. 63.
"	"	" ♂	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 167 n. 517.
1777	"	<i>Amathusia</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 124 t. 177 f. F. 2)
"	"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 149 n. 39 t. 74 f. 4. 2)
1806-16	<i>Nereis</i>	<i>Delila</i>	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 13.
1816	<i>Migonitis</i>	<i>Crenis</i>	" Verz. p. 12 n. 51.
1841	<i>Heliconius</i>	<i>Doris</i> ♀	BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 436 n. 1.
"	"	"	1849 D'ORBIGNY, Dict. nniv. d'Hist. Nat. Lep. t. 3 f. 3.
"	"	forma <i>Delila</i>	1876 MÖSCHLER, Schmett. Fauna Surinam p. 20.

Heliconius Doris (L.) forma *Delila* (HÜBN.)

51. *Papilio Melpomene*.

M. L. U. p. 232.

ROESEL, Ins. Belust. IV. p. 27 t. 3 f. 6. 1756. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 190 n. 745. 1764. — PEUVIER, Opera I¹ t. 137 f. 1, 2. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 13 f. 15, 16. 1765.

1758	<i>Papilio Melpomene</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 467 n. 55.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 235 n. 55.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 758 n. 71.
"	"	1772 SCOPOLI, Annus V p. 111 n. 113.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 586 n. 71.
"	"	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 17.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 462 n. 85.

¹⁾ Conf. MÖSCHLER loc. cit. Observandum tamen est, editionem XIII *Systematis Naturæ* GMELINI («XII») non LINNÉO cognitam fuisse, quoniam duodecim annos post mortem ejus edita est, quare verba Möschleri: »dass Linné auch diese Art unter seiner *Erato* versteht, geht aus der citirten Abbildung in Cramers Werk hervor, welche Vesta vorstellt», omnino nullius momenti sunt. Nec potui intelligere, quare verba »basi rubræ» de *Erato* CLERCKI dici non possent.

²⁾ Varietas inter formam rubram et coeruleam intermedia.

Papilio	Melpomene	1777	CRAMER, Pap. Exot. II p. 143 t. 191 f. C; fig. typica.
"	"	1781	GRONOVIVS, Zoophyl. index (n. 745).
"	"	1781	FABRICIVS, Spec. Ins. II p. 31 n. 127.
"	"	1787	" Mant. Ins. II p. 15 n. 148.
"	"	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2255 n. 71.
"	"	1790	HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 132 n. 29 t. 72 f. 3.
"	"	1793	FABRICIVS, Ent. Syst. III:1 p. 171 n. 529.
"	"	1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 48.
"	"	1848	SEPP, Surin. Vlind. I p. 15 t. 4.
Sunias	"	1816	HÜBNER, Verz. p. 12 n. 54.
Phlogris	"	1816-24	" Samml. Exot. Schmett. II t. 5.
Heliconia	"	1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 208 n. 15.
"	"	1845	LUCAS, Lep. Exot. p. 93 t. 49 f. 2.
Heliconius	"	1841	BLANCHARD, Hist. nat. des Ins. p. 436 n. 2 t. 10 f. 3.
"	"	1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 142 n. 50.
"	"	1881	GODMAN & SALVIN, Biol. Centr. Amer. Rhop. I p. 154 n. 17.

Heliconius Melpomene (L.)

Figura SLOANEI¹⁾ et PETIVERI²⁾ ab auctoribus huc relatae, ad speciem mihi incognitam pertinent. Figura 2 tabulae 4ae PETIVERI autem est *Heliconius Petiveranus* DOUBL. Formae EDWARDSI³⁾ et SEBE⁴⁾ forte ut varietates ad *H. Melpomene* (L.) referendae sunt. Icon EDWARDSI³⁾ signaturas paginae inferioris etiam in pagina superiore (errore?) conspicuas habet.

52. Papilio Eribotes.

M. L. U. p. 233.

1758	Papilio Eribotes	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 487 n. 179.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 385 n. 179.
"	Eriboto	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 766 n. 115.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 596 n. 115.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2278 n. 115.

Dismorphia spec.?

Diagnosis et descriptio LINNÉI inter se non congruunt, cuius rei verisimiliter lapsus calami in diagnosi causa est. Nam in schedula etiam scribitur: »179 *Eribotes*. Papilio hexapus? alis integerimis flavis, anticis supra nigro-maculatis — Magnitudo 4. — Alae primores *sublaevicolatae*, subtus flavae supra fuscae maculis 3 flavis, inaequalibus, quarum 2 a margine anteriore oblique versus discum, 1 ad medium marginis tenuioris. Alae secundariae flavae margine postico versus angulum exteriorem fusco; subtus flavae, fascia lineari transversa obsoleta cinerascens.»

LINNÉI speciem potissimum ad genus *Dismorphia* HÜBN.⁵⁾ refero, quamquam forma, in quam plane quadret, mihi non cognita est. LINNÉ fortasse hoc sub nomine nihil aliud intellexit. quam quod deinde ut *P. Melite* descripsit.

Papilio Eribotes FABR.⁶⁾ longe alia forma est.

¹⁾ Voyage to Jamaica t. 239 f. 25, 26.

²⁾ Gazophylacium t. 6 f. 7. Nonne ad *Heterocera* referenda?

³⁾ Nat. Hist. Birds t. 38.

⁴⁾ Thesaurus IV t. 29 f. 13, 14.

⁵⁾ Conf. Systematis Naturae ed. XII, ubi haec species juxta *P. Pantheus* collocata est.

⁶⁾ Syst. Ent. p. 484 n. 183; Spec. Ins. II p. 60 n. 267; Mant. Ins. II p. 29 n. 308; Ent. Syst. III:1 p. 73 n. 229. — *Anaea Eribotes* (FABR.)

53. *Papilio Horta*.

M. L. U. p. 234.

1767 <i>Papilio</i>	<i>Horta</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 755 n. 54.
»	»	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 582 n. 54.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 459 n. 69.
»	»	1776 SULZER, <i>Gesch. Ins.</i> p. 143 t. 15 f. 1.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 36 n. 151.
»	»	1782 DRURY, Ill. Exot. Ins. III p. 37 t. 28 f. 1, 2; fig. typicæ.
»	»	1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 18 t. 298 f. F, G ¹).
»	»	1786 WULFEN, Ins. Capens p. 31 n. 29.
»	»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 17 n. 173.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2257 n. 54.
»	»	1792 HERBST, <i>Naturs. Schmett.</i> V p. 22 n. 9 t. 83 f. 1, 2 ¹).
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 159 n. 491.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 43.
<i>Acræa</i>	»	1807 FABRICIUS, Illig. Mag. VI p. 284 n. 26.
»	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 231 n. 1.
»	»	1857 WALLENGREN, Lep. Rhop. Caffr. p. 20 n. 1.
»	»	1862 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 92 n. 57 (p. parte).
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 130 n. 1.
<i>Telchinia</i>	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 27 n. 218.
<i>Danaus</i>	»	1817 LAMARCK, Hist. Nat. IV p. 27 n. 5.

Acræa Horta (L.)

Figure SEBÆ²), ad hanc speciem ab auctoribus relatæ, ad alias species certe pertinent.

54. *Papilio Mopsa*.

M. L. U. p. 235.

Hæc species eadem est ac *Mechanitis Polymnia* (L.)³). *Papilio Mopsa* FABRICI⁴) et GMELINI⁵) autem est *Tithorea Harmonia* (Cram.)⁶).

55. *Papilio Anacardii*.

M. L. U. p. 236

1758 <i>Papilio</i>	<i>Anacardii</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 467 n. 56.
»	»	1764 CLERCK, <i>Icones Ins.</i> II t. 28 f. 3; fig. typica.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 758 n. 74.
»	»	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 587 n. 74 (?).
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
<i>Salamis</i>	»	1849 DOUBLEDAY & HEWITSON Gen. D. L. p. 211 n. 41.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 192 n. 6.
<i>Protophoniomorpha</i>	»	1857 WALLENGREN, Rhop. Caffr. p. 24 n. 1.

¹) Varietas maculis nigris alarum posticarum parte oblongis insignis.

²) Thesaurus IV t. 39 f. 4—9.

³) Vide supra p. 41 et conf. MÜLLER *Naturs.* V:1 p. 583 n. 59 et BUTLER *FABR. Lep.* p. 125 n. 1.

⁴) Spec. Ins. II p. 27 n. 109; Mant. Ins. II p. 13 n. 127; Ent. Syst. III:1 p. 160 n. 495.

⁵) Syst. Nat. I:5 p. 2250 n. 356.

⁶) Pap. Exot. II t. 190 f. D.

Junonia Anacardii	1862	TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 141 n. 85.
1782 Papilio Parhassus		DRURY, Ill. Exot. Ins. III p. 4 t. 4 f. 1, 2.
1805 " Aethiops ¹⁾		PALISOT DE BEAUVOIS, Ins. Afr. et Amer. p. 22 Lep. pl. 3.
1819 Vanessa Aglatonica		GODART, Enc. Meth. IX p. 299 n. 8.
" "	1845	LUCAS, Lep. Exot. p. 110 t. 57 f. 2.

Salamis Anacardii (L.)

Figuræ CLERCKI ignorantes et figurâ citatâ MERIANÆ inducti HOUTTUYN, FABRICIUS, GME-LIN ceterique auctores veteres hanc speciem ad *P. Piera* L. retulerunt. Figuræ 13 et 14 tabulæ 35 Thesauri SEBÆ ad *Palla Varanes* (CRAM.); figuræ autem 17 et 18 ejusdem tabulæ ad *Nymphidium Odites* (CRAM.) pertinent.

Papilio Anacardii FABR. in Mantissa Ins.²⁾ certe nec ad *P. Piera* L. nec ad *P. Anacardii* L sed forte ad *P. hyalinus* GMEL. (= *Dracontis* HÜBN.) referenda est.

56. Papilio Monuste.

M. L. U. p. 237.

KLEEMANN, Beitr. z. Ins. Belust. p. 31 § 13 t. 3 f. 3. 1761.

1767 Papilio	Monuste	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 760 n. 80.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 589 n. 80.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 470 n. 117.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 41 n. 168.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 19 n. 191.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2262 n. 80.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 189 n. 585.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 66.
Mancipium	"	♂ 1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 137 f. 1, 2; fig. typicæ.
Pieris	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 141 n. 79.
"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 495 n. 88.
"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba p. 493.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 458 n. 87.
"	"	1878 BURMEISTER, Republ. Arg. Lepid. I p. 83 n. 5.
1877 Papilio	Monusta	CRAMER, Pap. Exot. II p. 71 t. 141 f. F.
"	"	1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 71 n. 7 t. 88 f. 6.
1816 Mylothris	Hippomonusto	HÜBNER, Verz. p. 91 n. 952.
1828 Pontia	Feronia	STEPHENS, Ill. Brit. Ent. Haust. I p. 149.

Pieris Monuste (L.)

Quamvis descriptione LINNÉI vix certe sit dijudicandum, utrum hanc speciem ante se habuerit neene, tamen optimum putavi, in hac re auctores plurimos præstantissimosque sequi, præsertim quum archetypus musei reginæ nunc perditus sit. HÜBNER³⁾ contra *Tachyris Lyncida* (CRAM.) eandem ac *P. Monuste* L. habuit.

Figura CRAMERI⁴⁾, quam huc refert FABRICIUS, ad speciem generis, *Catopsilia*, pertinet.

¹⁾ In tabula impressum est «Aethiops», sed Conf. Errata p. 276.

²⁾ p. 17 n. 177.

³⁾ Verz. p. 91_u. 946.

⁴⁾ Pap. Exot. I t. 58 f. A.

57. *Papilio Idea*.

M. L. U. p. 238.

D'AUBENTON, Planches enlum. t. 20 f. 1. 1765.

1763	Papilio	Idea	LINNÉ, Cent. Ins. p. 22 n. 63 (Amoen. Acad. VI p. 405 n. 63).
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 38 f. 1; fig. typica .
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 758 n. 73.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 587 n. 73.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 468 n. 109 (p. parte).
"	"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 1 t. 193 f. A, B.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 38 n. 160 (p. parte).
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2258 n. 73 (p. parte).
"	"	"	1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 54 n. 25 t. 86 f. 1, 2.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 185 n. 573 (p. parte).
"	"	"	1800 DONOVAN, Ins. India t. 29 (Ed. Westw. t. 24).
"	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 54.
	Limnas	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 18.
	Hestia	"	1816 " Verz. p. 15 n. 71.
"	"	"	1867 BUTLER, Trans. Ent. Soc. (3) T. 5 p. 467 n. 1.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 1 n. 1.
	Danaus	"	1817 LAMARCK, Hist. Nat. IV p. 27 n. 4.
1819	Idea	agelia	GODART, Enc. Meth. IX p. 195 n. 1; t. 33 f. 1.
"	"	"	1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 131 t. 10 f. 1.
"	"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 435 n. 1.

Hestia Idea (L.)

Figura CLERCKI in omnibus singulisque rebus cum specimine musei reginæ congruens evidenter secundum idem facta est. FABRICIUS et GMELIN cum hac specie etiam conjunxerunt formam a CRAMERI in tabula 362 depictam et a Celeb. BOISDUVAL *H. Aza* nominatam. Quam ad speciem nec ad »*Idea agelia* GOD.» etiam referenda est *Idea agelia* LUCAS¹⁾.

58. *Papilio Evippe*.

M. L. U. p. 239.

PETIVER, Gazophyl. p. 15 n. 10 t. 9 f. 10. 1702. — D'AUBENTON, Planches enlum. t. 92 f. 1, 2? 1765.

1758	Papilio	Evippe	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 469 n. 64.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 40 f. 5; fig. typica .
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 253 n. 64.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 762 n. 87.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 590 n. 87.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 474 n. 135.
"	"	♂	1776 CRAMER, Pap. Exot. I p. 143 t. 91 f. F, G. 2)
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 45 n. 192 (p. parte).
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 21 n. 217?
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2265 n. 87.
"	"	♂	1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 105 n. 34 t. 93 f. 1, 2. 2)
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 205 n. 640 (p. parte).
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 73.

¹⁾ Lep. Exot. p. 92 t. 48; Chenu Enc. II. N. Papillons p. 66 f. 156.²⁾ Figuræ a figura CLERCKI discrepantes basi alarum supra magis infuscatæ, margine costali alarum posticarum subtus aurantiaco et puncto centrali ejusdem alæ nere nigro.

Aphrodite Evippe	1816 HÜBNER, Verz. p. 95 n. 1005 (p. parte).
Pieris	» ♂ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 122 n. 10.
Anthocharis	» 1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 72 t. 37 f. 1.
»	» ♂ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 573 n. 20.
Callosune	» 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 502 n. 22.
Teracolus	» ♂ 1876 BUTLER, Proc. Zool. Soc. p. 155 n. 98.

Callosune Evippe (L.) mas.

Diagnosis LINNÉI et FABRICII vitiosa¹⁾, sed descriptione Musei Ludovicæ Ulricæ et figurâ CLERCKI emendata est. In schedula legitur: »Papilio alis rotundatis *albis*, anticis extrorsum nigris, macula magna fulva. — Pet. gaz. t. 9 f. 10, ex Africa — Magnitudo 4; facies auroræ, cui affinis. — Alæ primores supra albæ, versus apicem nigræ, ut nigredo fere $\frac{1}{2}$ alæ partem occupet; intra hanc nigredinem discus maxima parte coccineus est nec color ruber infra nigredinem ut in aurora. Subtus alæ primores loco nigredinis luteæ sunt, ceterum similes paginæ superiori. Alæ secundariæ supra albæ rotundatæ vix dentatæ margine fusco crenato subtus vero similes sed absque margine fusco; in centro cujusvis alæ subtus punctum minimum fuscum; in posticis simul flavum. Antennæ nigræ annulis et apicibus albis. — Differt ab aurora: 1. nigredine distinguente ab albedine maculam fulvam 2. alis posticis subtus non nebulosis.»

Figuram huc relata SEBÆ²⁾ pagina inferior ad aliam speciem, quam determinare non audeo, refert.

59. Papilio Glaucippe.

M. L. U. p. 240.

EDWARDS, Nat. Hist. Birds III t. 128. 1750. — SEBÆ, Thesaurus IV t. 45 f. 5, 6, 13, 14. 1765.

1758 Papilio Glaucippe	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 469 n. 65.
»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 35 f. 1; fig. typica.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 762 n. 89.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 254 n. 65.
»	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 20 t. 10 f. 3, 4.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 590 n. 89.
»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 474 n. 134.
»	♂ 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 104 t. 164 f. A, B.
»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 45 n. 191.
»	1787 » Mant. Ins. II p. 21 n. 216.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:4 p. 2266 n. 89.
»	♂ 1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 110 n. 37 t. 96 f. 1, 2.
»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 198 n. 618.
»	1798 DONOVAN, Ins. China t. 31 f. 1.
»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 70.
Hobomoia	1816 HÜBNER, Verz. p. 96 n. 1012.
»	1824-41 » Samml. Exot. Schmett. III t. 31.
»	♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. 496 n. 1.
»	1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 127 t. 49 f. 1.
Pieris	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 119 n. 2; t. 13 f. 1.
Colias	1829 HORSFIELD, Cat. Lep. E. I. C. p. 130 n. 55.

¹⁾ »Alis — — flavescentibus».²⁾ Thesaurus IV t. 26 f. 1, 2.

Iphia	Glaucippe	♂	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 596 n. 1.
"	"	♂	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 432.
"	"	♂	1863 WALLACE, Journ. Ent. II p. 2.
"	"	♂	1865 VOLLENHOVEN, Pierides p. 53 n. 1.
Anthocharis	"	♂	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 66 t. 34 f. 3.

Hebomoia Glaucippe (L.) ♂

Sexus alter:

D'AUBERTON. Planches enlum. t. 91 f. 1, 2. 1765.

1775 Papilio	Callirhoë		FABRICIUS, Syst. Ent. p. 473 n. 133.
"	"	1781	" Spec. Ins. II p. 45 n. 190.
"	"	1787	" Mant. Ins. II p. 20 n. 215.
"	"	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2270 n. 429.
"	"	1798	FABRICIUS, Ent. Syst. suppl. p. 427 n. 617—18.
Pieris	"	1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 119 n. 3.
1778 Papilio	Glaucippe	♀	CRAMER, Pap. Exot. II p. 104 t. 164 f. C; fig. typica.
"	"	♀	1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 110 n. 37 t. 96 f. 3.
Iphia	"	♀	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 432 t. 5 f. 3.
Hebomoia	"	♀	1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 127 t. 49 f. 1a.

Hebomoia Glaucippe (L.) ♀**60. Papilio Pyrene.**

M. L. U. p. 241.

1767 Papilio	Pyrene		LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 762 n. 86.
"	"		1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 590 n. 86.
"	"		1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2265 n. 86.
Pieris	"	♀	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 120 n. 5.
Thestias	"	♀	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 593 n. 3.
[Anthocharis	"		1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 68 t. 35 f. 2 ¹⁾ .
Ixias	"		1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 497 n. 7.
1776 Papilio	Sosia		FABRICIUS, Gen. Ins. p. 257 n. 144—45.
"	"	1781	" Spec. Ins. II p. 47 n. 206.
"	"		1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2268 n. 421.
"	"		1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 203 n. 636 (p. parte).
"	"		1798 DONOVAN, Ins. China t. 31 f. 2 (2 ²⁾ .
Ixias	"		1871 BUTLER, Proc. Zool. Soc. p. 253 n. 4.
1816	Anexibia		HÜBNER, Verz. p. 95 n. 1008.
1867 Thestias	Pirenassa	♀	WALLACE, Trans. Ent. Soc. (3) Vol. 4 p. 395 n. 8 t. 9 f. 4.
Ixias	"		1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 125 t. 50 f. 1.

Ixias Pyrene (L.) ♂ forma typica.

Hæc species valde varians esse vel plures propinquas formas complecti videtur; forma a LINNÉ descripta cum specimine a Cel. FELDER misso et in Musco Holmiæ asservato omnino con-

¹⁾ Obs. «Le dessous des quatre ailes d'un jaune verdâtre et n'offre ordinairement qu'un point noirâtre très petit, placé sur le milieu de chaque aile.»

²⁾ Hæc figura forte ad formam DEURYS pertinet. Vide p. 55 not. 1.

gruens eadem verisimiliter est ac *Thestias Pirenassa* WALL.; descriptio enim LINNÉI vix in figuras CRAMER¹⁾ nec ullo modo in formam a Cel. DRURY²⁾ depictam quadrat.

Dissensus igitur de hac specie auctorum ita est dissolvendus, ut nomen LINNÉI semper ad eam formam referatur, in quam hæc quadrat diagnosi: *Ixias* alis sulphureis anticis parte dimidia apicali nigra, macula magna fulva venis nigris divisa ornata; stigmatibus nigro plus minusve cum fascia medii nigra confluyente; posticis margine exteriori nigro, angulum analem versus paullo angustiore; alis omnibus subtus *lincolis fuscis irroratis*, anticis virescente-sulphureis macula discoidali fusca et maculis 3 v. 4 parvis in cellulis 4—6 et 8 ferrugineis, posticis sulphureis ut a parte superiore macula discoidali fusca et maculis (sæpissime) 6 ferrugineis, albo-pupillatis, quarum prima, in cellula 7, et tertia ac quarta, in cellulis 4 et 5, ceteris duplo majores. (Secundum specimen e SILHET a Cel. FELDER missum).

Papilio Pyrene TURTON³⁾ eadem species est atque *Ixias marianne* (CRAM.)

61. Papilio Scylla.

M. L. U. p. 242.

1763 Papilio Scylla

"	"	LINNÉ, Cent. Ins. p. 20 n. 57 (Amoen. Acad. VI p. 404 n. 57).
"	"	1767 HOUTUYN, Nat. Hist. I:11 p. 256 t. 88 f. 5.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 763 n. 95.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 592 n. 95 t. 18 f. 5.
"	"	1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 16 (fig. makæ).
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 475 n. 142 (?).
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 17 t. 12 f. C, D; fig. typicæ.
"	"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 143 t. 15 f. 6.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 47 n. 203 (?).
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 21 n. 228 (?).
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2268 n. 95.
"	"	1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 198 n. 105 t. 111 f. 5, 6.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 201 n. 630 (?).
"	"	1800 DONOVAN, Ins. India t. 28 f. 3.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 72.
Colias	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 99 n. 1050.
"	"	♂ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 95 n. 19; t. 14 f. 3.
"	"	♂ 1829 HORSFIELD, Cat. Lep. E. I. C. p. 133 n. 59.
Callidryas	"	♂ 1836 BOISDEVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 631 n. 25.
"	"	♂ 1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 80 t. 40 f. 1.
"	"	♂ 1870 BUTLER, Lep. Exot. p. 31 n. 6 t. 12 f. 5, 6.
Catopsilia	"	♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. 486 n. 28.
1787 Papilio Cornolia	"	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 21 n. 229.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2268 n. 416.
"	"	1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 199 n. 106.

Catopsilia Scylla (L.)

¹⁾ Pap. Exot. p. 41 t. 125 f. A, B et C, specimen figuris A et B representatum alis posticis margine externo vix fusco differt; figura C autem subtus sine maculis fuscis fuit, vide p. 41 »On ne trouve point sur le dessous de cette femelle ces taches brunes en forme d'anneaux, remplis de blanc, qui se voyent sur les ailes des mâles, de la figure B; mais le fond y est d'un jaune simple ou couleur de citron». Figura C igitur omnino ad eandem formam ac figura DRURYI pertinet.

²⁾ Ill. Exot. Ent. I t. 5 f. 2. Paginâ inferiore bene distincta.

³⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 72.

Figuræ citatæ SEBÆ¹⁾ ad longe aliam formam (*Eurema* sp.?) pertinent.

Cel. BUTLER et KIRBY *P. Scylla* FABR. marem *Catopsilia Gorgophones* (BOISD.) esse dixerunt, quod tamen vix credere possum; verba enim »limbo nigro» in illam speciem non quadrant. *P. Scylla* FABR. igitur potius huc referendus est, quamquam »alis flavis» non æque rectum ac »fulvis» est.

62. Papilio Helice.

M. L. U. p. 243.

1767	Papilio	Helica	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 760 n. 78.
»	»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 588 n. 78.
»	»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 470 n. 113.
»	»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2261 n. 78.
	Mancipium	»	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 141 f. 1, 2; fig. typica.
	Synchloë	»	1816 » Verz. p. 94 n. 989.
	Pieris	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 129 n. 30.
	»	♂	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 546 n. 156.
	»	♂	1857 WALLENGREN, Lep. Rhop. Caffr. p. 7 n. 3.
	»	♂	1862 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 39 n. 24.
	»	♂	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 451 n. 16.
1806	Papilio	Raphani ♂	ESPER, Europ. Schmett. I:2 t. 123 f. 3, 4.
»	»	♂	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. I:2 p. 154 n. 6.
	Pioris	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 129 n. 31 (p. parte).
»	»	♂	1832 » et DUPONCHEL, Pap. de France suppl. p. 35.

Pieris Helice (L.) ♂.

Figuræ PALLASI²⁾ et ESPERI³⁾ ab auctoribus huc relatæ ad *P. Daphidice* L. pertinent. *P. Daphidice* CRAM.⁴⁾ autem est femina hujus speciei.

63. Papilio Encedon.

M. L. U. p. 244.

1758	Papilio	Encedon	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 488 n. 188.
»	»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 388 n. 188. »Encede».
1767	»	Encedonia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 762 n. 90.
»	»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 591 n. 90.
»	»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2266 n. 90.
1848	Acræa	Lycia v. fulva	DOUBLEDAY et HEWITSON, Gen. Diur. Lep. 140 n. 12 t. 19 f. 2; fig. typica.
»	»	v. A.	1862 TRIMEN, Rhop. Afr. austr. p. 103.

Acræa Encedon L. forma typica.

Minime dubito, quin hæc species ad genus *Acræa* pertineat⁴⁾, neque est cognita alia species, in quam descriptio LINNÉI quadret, quam ea, quæ a DOUBLEDAY optime depicta est.

Cum specimine Musci Holmiæ e Caffraria descriptio LINNÉI in omnibus rebus exacte congruit. Hæc

¹⁾ Thesaurus IV t. 28 f. 19, 20.

²⁾ Specilegia Zool. tab. 2 f. 4, 6.

³⁾ Europ. Schmett. I t. 84 f. 3.

⁴⁾ Obs. »Thorax punctis albis; palpi barbati; abdomen lateribus flavum» et conf. descriptiones *Papilionum Cephei* et *Zetis* n. 71, 89.

species duas alias formas habet, quarum una est *Acræa Lycia* FABR.¹⁾ altera *Acræa Sganzi* BOISD.²⁾ Forma typica etiam in Guinea una cum *Acræa Lycia* FABR. invenitur, quare specimen LINNÉI verisimiliter ibi captum erat.

64. *Papilio Pyraute*.

M. L. U. p. 245.

1758	<i>Papilio</i>	<i>Pyrantho</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 469 n. 66.	
	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 254 n. 66.	
1775	"	<i>Gnoma</i>	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 828 n. 152—3.	
?	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 50 n. 217.	}
	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 24 n. 250.	
	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2271 n. 433.	
	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 210 n. 658.	
	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 75.	
	<i>Callidryas</i>	"	♂ 1870 BUTLER, Lepid. Exot. p. 43 n. 10 t. 16 f. 1, 3; fig. typicæ.	
	<i>Captosilia</i>	"	♂ 1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 123.	
1819	<i>Colias</i>	<i>Philippina</i>	♂ GODART, Enc. Meth. IX p. 96 n. 22.	
	"	"	♂ 1829 HORSFIELD, Cat. Lep. Ins. p. 130 n. 54.	
	<i>Callidryas</i>	"	♂ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 609 n. 4.	
	<i>Catopsilia</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 482 n. 3.	

Catopsilia Philippina (Cram.)³⁾ ♂ (= *Pyranthe* L. ♂ ?).

Descriptio Musci Ludovicæ Ulricæ talis est, ut specimine typico nunc destructo et schedulâ amissâ, pro certo dijudicari non possit, quam speciem LINNÉ descripsit. Verba tamen, „Alæ — — albidæ — — apice fuscæ cum *luteo*» vix nisi in speciem, cujus synonyma supra dedi, quadrant, nec ullo modo ad speciem Chinensem, quam LINNÉ postea in editione duodecima Systematis optime descripsit, referri possunt.

Figura, inter icones non editas CLERCKI servata, cui manu LINNÉI nomen *Pyranthe* adscriptum est, demonstrat, LINNÉUM ad suam speciem etiam retulisse *C. Chryseis* (DRURY). Quam igitur descriptio Musci dubia sit, optimum puto, ne major etiam fiat confusio nominum, nomen LINNÉI illi servare formæ, quam in editione duodecima Systematis descripsit.

Hujus formæ synonyma sunt:

1767	<i>Papilio</i>	<i>Pyrantho</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 763 n. 98.	
	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 592 n. 98.	
	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 473 n. 132.	
	"	"	1781 " Spec. Ins. II. p. 44 n. 188.	}
	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 20 n. 213.	
	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2270 n. 98.	
	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 198 n. 616.	
	"	"	1798 DONOVAN, Ins. China t. 32 f. 1.	
	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 70.	
	<i>Colias</i>	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 97 n. 24.	
	"	"	1829 HORSFIELD, Cat. Lep. Ins. p. 129 n. 53.	
	<i>Callidryas</i>	var. A	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 611 n. 5?	
	<i>Catopsilia</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 482 n. 5.	

¹⁾ Syst. Ent. p. 461 n. 94; Spec. Ins. II p. 33 n. 138; Mant. Ins. II p. 16 n. 159; Ent. syst. III:1 p. 876 n. 546; HERBST Naturs. Schmett. IV p. 171; GODART Enc. Meth. IX p. 239 n. 30.

²⁾ Faune Ent. Madag. p. 34 n. 10 t. 6 f. 6, 7; GÉLIN LÉGER, Voyage Abyss. Ins. p. 375 t. 10 f. 4, 5; Mabile le Natur. I p. 4.

³⁾ Figure CRAMER tab. 361 f. C, D feminam depingunt.

1793 Papilio	Nephte	FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 190 n. 588.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 66?
Callidryas	»	1870 BUTLER, Lep. Exot. p. 37.

Catopsilia Pyranthe (L.)

Descriptio LINNÆI in specimina Chinensia Musei Holmiæ optime quadrat. Differunt hæc specimina ab aliis, ex India orientali et insulis Malayanis allatis, staturâ majore («magnitudo *P. Brassicæ*»), ciliis alarum omnium utrinque antennisque roseis et punctis centralibus paginæ inferioris sæpe majoribus. Nullam inveni descriptionem¹⁾ aut figuram bonam²⁾, quam ad hanc formam certo referre potuerim. Haud tamen dubito, quin *C. Pyranthe* AUCT.³⁾ et *C. Minna* HERBSTI⁴⁾ & HÜBNERI⁵⁾ formæ geographicae hujus speciei sint.

65. Papilio Ersalte.

M. L. U. p. 246.

1758 Papilio	Arsalte	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 469 n. 67.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 23 f. 2; fig. typicæ.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 762 n. 91.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Ilist. I:11 p. 255 n. 67.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 591 n. 91.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2266 n. 91.
Hesperia	»	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 786 n. 152.
Pyrgus	»	1852 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 518 n. 34.
Leucochitonea	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 617 n. 1.
1775 Papilio	Menalca	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 535 n. 397.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 138 n. 639.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 91 n. 826.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2369 n. 872.
Hesperia	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 353 n. 340.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 166.
Brontiades	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 113 n. 1230.
1775 Papilio	niveus	CRAMER, Pap. Exot. I p. 33 t. 22 f. C.
Urbanus	»	♀ 1806—16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 159 f. 3, 4.

Leucochitonea Arsalte (L.)

Mylothris Arsalte HÜBNER eadem est species ac *Pieris (Tachyris) rhodope* FABR. Negari non potest, quin id verisimilius futurum fuerit, si LINNÉ illam, non CLERCKI speciem ad Danaos candidos retulisset, præsertim quum verba «primoribus antice basi flavescens» in illam, non in hanc quædrent speciem. Quum autem magnitudo corporis et descriptio reliqua esset speciei CLERCKI, auctores plurimos in hac re secutus speciem LINNÆI eandem ac CLERCKI habui, quamquam, fieri potest ut amba species ullo modo confuse sint, quum LINNÉ adnotationes in Drottningholm factas imprimendas curaret. Scheda, quæ forsitan hanc rem declararet, nunc deest.

¹⁾ *C. Nephte* BURL. sine dubio tamen hæc pertinet.

²⁾ Figura DONOVANI minus bona paginam inferiorem tantum ostendit.

³⁾ Præter auctores, quos supra jam memoravi, hæc pertinet MOORE Lep. of Ceylon p. 124 t. 47 f. 2, 2a.

⁴⁾ Naturs. Schmett. V p. 74 n. 9 t. 89 f. 1, 2.

⁵⁾ Samml. Exot. Schmett. I f. 114.

66. Papilio Hyperate.

M. L. U. p. 247.

- HOULTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 242 t. 88 f. 4. 1767. — MÜLLER, Naturs. V:1 p. 587 t. 18 f. 4. 1774
- 1757 **Papilio Hyparete** LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 469 n. 68.
- » » 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 38 f. 2; fig. *typica*.
- » » 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 763 n. 92.
- » » 1767 HOULTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 255 n. 68.
- » » 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 591 n. 92.
- » » 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 474 n. 136 (p. parte).
- » » 1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 143 t. 15 f. 8.
- » » 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 45 n. 194 (p. parte).
- » » 1793 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2266 n. 92 (p. parte).
- » » 1790 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 178 n. 554 (p. parte).
- Pontia** » 1816 HÜBNER, Verz. p. 92 n. 968.
- Pioris** » ♂ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 153 n. 123.
- » » ♂ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 455 n. 24.
- » » 1845 LUCAS, Lep. exot. p. 60 t. 31 f. 1.
- Delias** » 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 474 n. 18.
- 1777 **Papilio Antonoö** ♂ CRAMER, Pap. Exot. II p. 138 t. 187 f. C, D.

Delias Hyparete (L.) ♂

Auctores veteres cum hac specie etiam conjunxerunt *P. Eucharis* DR., ad quem figuræ D'AUBENTONI¹⁾, HOULTUYN²⁾ HERBST³⁾, SCHROETER⁴⁾, et HÜBNER⁵⁾ pertinent.

Femina hujus speciei a CRAMER⁶⁾ depicta est. Figura DONOVANI⁷⁾ autem ad varietatem referenda est.

66 a. »Varietas an femina?»

M. L. U. p. 247.

De hac forma vide n. 90.

67. Papilio Trite.

M. L. U. p. 248.

SENA, Thesaurus IV t. 23 f. 17, 18.

- 1758 **Papilio Trite** LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 469 n. 70.
- » » 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 763 n. 97.
- » » 1767 HOULTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 256 n. 70.
- » » 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 592 n. 97.
- » » 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 476 n. 146.
- » » 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 71 tab. 141 f. C, D; fig. *typica*.
- » » 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 48 n. 209.
- » » 1787 » Mant. Ins. II p. 23 n. 239.
- » » 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2269 n. 97.

¹⁾ Planches enl. t. 93 f. 3, 4.²⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 242 t. 88 f. 4.³⁾ Naturs. Schmett. V p. 131 n. 51 t. 101 f. 3—5.⁴⁾ Abhandl. I p. 206 t. 1 f. 4 a, b.⁵⁾ Samml. Exot. Schmett. I t. 138.⁶⁾ Pap. Exot. t. 320 f. A, B; HERBST Naturs. Schmett. t. 101 f. 6, 7.⁷⁾ Ins. of China t. 30 f. 2, — *D. luzonensis* FELD.

Papilio	Trito	1792 HERBST, <i>Naturs. Schmett.</i> V p. 159 n. 71 t. 104 f. 1, 2.
»	»	1793 FABRICIUS, <i>Ent. syst.</i> III:1 p. 205 n. 642.
»	»	1806 TURTON, <i>Syst. of Nat.</i> III:2 p. 73.
Catopsilia	»	1816 HÜBNER, <i>Verz.</i> p. 98 n. 1039.
»	»	1871 KIRBY, <i>Cat. Diur. Lep.</i> p. 484 n. 18.
Colias	»	1819 GODART, <i>Enc. Meth.</i> IX p. 98 n. 29; t. 14 f. 4.
Callidryas	»	1836 BOISDUVAL, <i>Spec. Gen. Lep.</i> I p. 624 n. 18.
»	»	1845 LUCAS, <i>Lep. Exot.</i> p. 81 t. 41 f. 1 ¹⁾ .
»	»	1857 » <i>Sagra Hist. de Cuba</i> p. 499.
»	»	1873 BUTLER, <i>Lep. Exot.</i> p. 121 t. 45 f. 5—8.
Phoobis	»	1873 » <i>Lep. Exot.</i> p. 155.

Catopsilia Trite (L.)

68. Papilio Hecabe.

M. L. U. p. 249.

PETIVER, *Gazoph.* I p. 2 n. 205 t. 28 f. 9² 1702. — EDWARDS, *Glean. Nat. Hist.* I t. 253; **fig. typica.** 1758. — GRONOVIIUS, *Zoophyl.* II p. 192 n. 757 (p. parte). 1764.

1758	Papilio	Hecabe	LINNÉ, <i>Syst. Nat.</i> ed. X p. 470 n. 74.
»	»	»	1764 CLERCK, <i>Icones Ins.</i> III (inéd.) t. 6 f. 4 a et b.
»	»	»	1767 LINNÉ, <i>Syst. Nat.</i> ed. XII p. 763 n. 96.
»	»	»	1767 HOUTTUYN, <i>Naturl. Hist.</i> I:11 p. 266 n. 74?
»	»	»	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 592 n. 96.
»	»	»	1775 MEERBURGH, <i>Afbeeld.</i> t. 13.
»	»	»	1775 FABRICIUS, <i>Syst. Ent.</i> p. 472 n. 125.
»	»	»	1776 SULZER, <i>Gesch. Ins.</i> p. 143 t. 15 f. 7.
»	»	»	1777 CRAMER, <i>Pap. Exot.</i> II p. 40 t. 124 f. B, C.
»	»	»	1781 MEUSCHEN, GRONOVIIUS <i>Zoophyl. index</i> (p. parte).
»	»	»	1781 FABRICIUS, <i>Spec. Ins.</i> II p. 42 n. 178.
»	»	»	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2269 n. 96.
»	»	»	1792 HERBST, <i>Naturs. Schmett.</i> V p. 171 n. 82 t. 106 f. 3, 4.
»	»	»	1806 TURTON, <i>Syst. of Nat.</i> III:2 p. 67.
Eurema	»	»	1816 HÜBNER, <i>Verz.</i> p. 96 n. 1022.
»	»	»	1871 KIRBY, <i>Cat. Diur. Lep.</i> 448 n. 88.
Pieris	»	»	1819 GODART, <i>Enc. Meth.</i> IX p. 134 n. 51.
Terias	»	»	1829 HORSFIELD, <i>Cat. Lep. E. I. C.</i> p. 135 n. 60 t. 1 f. 12.
»	»	»	1836 BOISDUVAL, <i>Spec. Gen. Lep.</i> I p. 669 n. 27.
»	»	»	1845 LUCAS, <i>Lep. Exot.</i> p. 75 t. 38 f. 2.
»	»	»	1853 » <i>Chenu Enc. II. N. Papillons</i> p. 60 t. 21 f. 1.
»	»	»	1881 MOORE, <i>Lep. of Ceylon</i> p. 118 t. 45 f. 1, 1 a, 1 b ²⁾ .
1787	Papilio	Hecabe	FABRICIUS, <i>Mant. Ins.</i> II p. 19 n. 201.
»	»	»	1793 » <i>Ent. syst.</i> III:1 p. 192 n. 598.

Eurema Hecabe (L.)

Figurâ CLERCKI perspicuum est LINNÉUM ante se eandem formam ac illam figurâ EDWARDSI habuisse; demonstrat tamen figura 4c ejusdem tabulæ CLERCKI, quæ *E. Blanda* (BOISD.) esse videtur,

¹⁾ Haec figura caret limbo nigro apicis alarum anticarum. An diversa?

²⁾ Huc etiam referendæ sint *Terias simulata*, *hecaboides*, *rotundatis* et *uniformis* MOORE (Loc. cit. p. 121—2 t. 45 f. 2—4; t. 46 f. 1, 2), nec enim in descriptionibus nec in figuris invenire potui notas specificiens, quibus has formas ab *E. Hecabe* (L.) distinguere. Difficile sane est intelligere, quomodo scientia rerum naturalium adjuvetur, nominibus diversis formarum haud distinguendarum.

LINNÉUM formam marginis interioris nigredinis alarum anticarum notam specificam haud putavisse. Figura PETIVERI¹⁾, ut jam putavit Celeb. BUTLER²⁾, ad *E. flavotincta* (GOEZE) (= *E. candida* CRAM.) forte referenda est; in hanc speciem tamen descriptio LINNÉI, «alis — — — subtus punctis pallidis numerosissimis» non quadrat. Figura EDWARDSI igitur typica habenda est. Figura MERIANÆ³⁾ etiam ad *E. flavotincta* (GOEZE) pertinet, SEBÆ⁴⁾ autem longe alium papilionem depingit. In SWAINSON Zool. Illustrations nulla hujus speciei figura⁵⁾ invenitur.

69. Papilio Acaste.

M. L. U. p. 250.

1758	Papilio Acastus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 487 n. 186.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 387 n. 186.
1767	» Acasta	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 761 n. 83.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 589 n. 83.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2263 n. 83.
1819	Pieris Acaste	GODART, Enc. Meth. IX p. 160 n. 141.
»	»	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 523 n. 123.

Pieris? Acastus (L.)

Hæc species verisimiliter ad familiam *Pieridarum* et fortasse etiam ad genus *Pieris* pertinet, non tamen eam ad speciem aliquam auctorum recentiorum referre potui.

70. Papilio Midamus.

M. L. U. p. 251.

[DE GEER, Acta Holmiæ IX p. 209 t. 6 f. 1, 2. 1748]. — EHRET, Plantæ ac Papil. t. 3. 1748.

1758	Papilio Midamus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 470 n. 75 (p. parte).
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 266 n. 75.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 765 n. 108 (p. parte).
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 595 n. 108 (p. parte).
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 479 n. 161 (p. parte).
»	»	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 144 t. 16 f. 4.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 53 n. 227 (p. parte).
»	»	♂ 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2273 n. 108.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 39 n. 116 (p. parte).
	Euploea	1863 WOOD, Ill. Nat. Hist. III p. 513 fig.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 15 n. 99.
»	»	♂ 1882 DISTANT, Rhop. Malay. p. 24 n. 4 t. 2 f. 8.
1777	Papilio Mulciber	CRAMER, Pap. Exot. II p. 45 t. 127 f. C, D; fig. typica.
»	»	1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 21 n. 9 t. 122 f. 1, 2 ⁶⁾ .
	Euploea	1831 ZINKEN, Acta Acad. Nat. Curios XV p. 191 n. 9.
1816	Tropsichrois Mulcibra	HÜBNER, Verz. p. 16 n. 91.

¹⁾ Loc. cit.

²⁾ Fabr. Lep. p. 227 n. 61.

³⁾ Ins. Surinam. t. 72.

⁴⁾ Thesaurus IV t. 18 f. 4, 5.

⁵⁾ Conf. KIRBY et MOORE loc. cit.

⁶⁾ Figura quamvis secundum CRAMERI facta tamen multo pejor et falsa.

1819 Danaïs	Midama	GODART, Enc. Meth. IX p. 179 n. 12.
"	"	1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 88 t. 45 f. 2.

Euploca Midamus (L.) mas.

In schedula legitur: »Papilio tetrapus alis integerrimis nigris albo-punctatis, anticis supra coerulescentibus, posticis supra immaculatis. — [Acta Holmiæ 1748 p. 209 t. 6 f. 1, 2. Habitat in China]¹⁾. — Magnitudo 3. Alæ primores supra atræ, coerulescentes, punctis plurimis albis sparsis; posticæ nigrae supra absque punctis. Subtus alæ omnes fusca, punctis sparsis lacteis; at in posticis alis puncta minima vix conspicua. Corpus nigrum. Antennæ nigrae; thorax albopunctatus». Quod bene demonstrat, speciem Musei Drottningholmensis ad formam, cujus synonyma supra dedi, pertinuisse. Diagnosi autem Musei Ludovicæ Utricæ nec non descriptio editionum systematis mutatae sunt, ut cum specie a DE GEER descripta et figurata melius congruerent. Forma DE GEERI, maculis marginalibus alarum posticarum distincta, huc fortasse non pertinet nec tamen ad *E. superba* (HERBST) nec ad aliam mihi cognitam speciem Chinensem referri potest²⁾. Figuræ tabulæ 11:æ EHRETI ad *E. superbam* (HERBST) pertinent. Figuræ autem SEBÆ³⁾ nec non *P. Midamus* FABR. in Mant. Ins. p. 25 n. 260 et TURTONI⁴⁾ ad *E. Phenarete* (SCHALLER) referantur.

71. Papilio Cepheus.

M. L. U. p. 252.

1758 Papilio Cepheus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 487 n. 183.
" "	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 43 f. 4, fig. typica.
" "	1761 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 386 n. 183.
Acræa "	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 135 n. 45.
1767 Papilio Horta ♂ Cepheus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 755 n. 54.
1819 Acræa Zosteria	GODART, Enc. Meth. IX p. 232 n. 6.

Acræa Cepheus (L.) CLERCK.

Descriptio⁵⁾ LINNÉI cum figura CLERCKI haud plane congruit; non enim facit mentionem punctorum nigrorum alarum anticarum, quæ etiam lunula nigra in medio ornatæ esse vix dici possunt; Quo accedit, quod LINNÉ ipse sub figura prima CLERCKI scripsit »Cepheus?». Quum autem species generis *Acrææ*, in quam descriptio LINNÉI quadraret, mihi non cognita sit, optimum putavi figuram CLERCKI typicam habere.

Hæc species sat rara in collectionibus esse videtur; mirum igitur non est, quod auctores plurimi nomen LINNÉI ad *Acræa viola* FABR. retulerunt⁶⁾.

¹⁾ Hæc verba postero tempore adscripta sunt.

²⁾ Conf. BUTLER Proc. Zool. Soc. 1866. p. 274 n. 76.

³⁾ Thesaurus IV t. 19 f. 13, 14.

⁴⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 51.

⁵⁾ In diagnosi lapsu typographico, ut Systemate Nature et schedula videtur, legitur »punctis XVII pallidis» (loco »nigris»).

⁶⁾ Conf. SULZER Gesch. Ins. t. 15 f. 2; CRAMER Pap. Exot. IV t. 298 f. D E

71 a. »Mas minor est» etc.

M. L. U. p. 252.

Hæc forma mihi dubia; forte tamen ad *Acræa serena* FABR. vel varietatem ejus referenda est.

72. *Papilio Niavius*.

M. L. U. p. 253.

1758	<i>Papilio Niavius</i>	LINNÉ Syst. Nat. ed. X p. 470 n. 76.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 32 f. 2; fig. typica.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 267 n. 76.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 766 n. 109.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 595 n. 109.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 480 n. 162.
»	»	♂ 1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 4 t. 1 f. F, G.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2274 n. 109.
»	»	♂ 1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 24 n. 11 t. 122 f. 4, 5.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 40 n. 120.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 55.
Amauris	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 9 n. 6.
1781	<i>Papilio Niarius</i>	FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 52 n. 228.
1787	» <i>Niavices</i>	» Mant. Ins. II p. 25 n. 262.
1816	<i>Amauris Niavia</i>	HÜBNER, Verz. p. 14 n. 66 (p. parte).
Danaïs	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 182 n. 22.
»	»	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 89 t. 46 f. 1.

Amauris Niavius (L.)

Facie et analogiâ coloris inducti auctores veteres formam feminae *Papilionis Meropes* feminam hujus speciei existimaverunt ¹⁾.

73. *Papilio Enceladus*.

M. L. U. p. 254.

1758	<i>Papilio Enceladus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 470 n. 77.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 268 n. 77.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. XII p. 766 n. 112.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 596 n. 112.

[*Euploea Enceladus* (L.)]

LINNÉ sine dubio ante oculos habuit speciem generis *Euploea*, quum autem descriptio ejus nullo modo sufficiat speciem in hoc genere formarum tam difficile distinguendarum determinare, optimum est nomen ejus omnino rejicere.

¹⁾ Conf. CRAMER, Pap. Exot. t. 234 f. A; HERBST, Naturs. Schmett. t. 122 f. 6 et PALISOT DE BEAUVOIS Ins., Afr. et Amer. Lep. t. 6 f. 1a, 1b.

74. *Papilio Obrinus*.

M. L. U. p. 255.

1758	<i>Papilio</i>	<i>Obrinus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 470 n. 78.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 31 f. 3; fig. typica.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 268 n. 78.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 766 n. 113.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 596 n. 113.
"	"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 78 t. 49 f. E, F.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2276 n. 113.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 154 n. 475.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 119.
	<i>Catonephelo</i>	"	♀ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 203 n. 5.
1764	<i>Papilio</i>	<i>Ancæus</i> ♂?	LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 307 n. 125.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 485 n. 187.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 62 n. 276.
"	"	"	1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 98 n. 54 t. 139 f. 4, 5.
1806	<i>Najas</i>	<i>Obrina</i> ♀	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 58 f. 3, 4.
1816	<i>Nessæa</i>	<i>Ancæa</i>	" Verz. p. 41 n. 360.
	<i>Nymphalis</i>	"	♀ 1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 409 n. 195.
	<i>Epicalia</i>	"	♀ 1850 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 258 n. 6.

Catonephele Obrinus (L.) femina.

74 a. »In quibusdam fascia fulva lata, an Mas?»

M. L. U. p. 255.

SEHA, Thesaurus, IV t. 39 f. 10, 11. 1765.

1758	<i>Papilio</i>	<i>Ancæus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 486 n. 175.
"	"	" ♀?	1764 " Mus. Lud. Ulr. p. 307 n. 125.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 383 n. 175.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2276 n. 184 (p. parte?).
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 154 n. 474 (p. parte?).
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 119.
1764	"	<i>Obrinus</i>	CLERCK, Icones Ins. t. 31 f. 2; fig. typica.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 485 n. 186.
"	"	"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 143 t. 16 f. 1, 2.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 62 n. 275 (p. parte?).
"	"	"	1793 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 92 n. 51 t. 138 f. 3, 4.
"	"	"	1800 DONOVAN, Ins. of India t. 37 f. 3.
	<i>Catonephelo</i>	" ♂	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 203 n. 5.
1767	<i>Papilio</i>	<i>Ancæa</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 781 n. 184.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 614 n. 184.
"	"	"	1781 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 93 t. 338 f. C, D.
	<i>Nessæa</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 41 n. 360.
	<i>Nymphalis</i>	" ♂	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 409 n. 195.
	<i>Epicalia</i>	" ♂	1850 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 258 n. 6.
1806	<i>Najas</i>	<i>Obrina</i> ♂	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 58 f. 1, 2.
1842	<i>Nymphalis</i>	<i>Ancæus</i> ♂	WESTWOOD, DONOVAN Ins. India p. 55 t. 37 f. 3.
1863	<i>Epicalia</i>	<i>Ancæa</i>	WOOD, Ill. Nat. Hist. III p. 505 fig.

Catonephele Obrinus (L.) mas.

Si descriptiones *Papilionis Obrini* et *Ancæi*, quas dedit LINNÉ, comparare velis, facile invenias, eas secundum eandem speciem factas esse, quamquam mas *Obrini* femina *Ancæi* habitus est, Verba »alis dentatis»¹⁾ differentiam specierum significare forte viderentur, nisi schedulâ perspicuum esset, illa verba errore adscripta esse. In schedula enim legitur: »175. *Ancæus. Papilio* alis subcrenatis subtus virescentibus, superioribus fascia coerulea, inferioribus punctis 2 nigris albisque duobus. — Magnitudo 3. — Femina forte: Alæ supra omnes atræ, fascia coerulea in superioribus transversa, fascia lutea in alis inferioribus transversa. Alæ subtus virescentes, primores fascia coerulea transversali, intra hanc magis fusca est ala et versus marginem crassiorem parum ferrugineo-undata; posticæ alæ subtus lineolis 3 transversis, griseis, quarum antica pone albida; puncta 4, quorum duo lateralia nigra, 2 intermedia alba inter lineas duas posteriores transversim digesta. — Mas forte?: Subtus similis omnino priori sed supra fuscus fascia coerulea et intra hanc et basin versus marginem anteriorem lunula ferruginea. Alæ postice supra carent fascia lutea. Corpus fuscum. Antennæ fusæ, apice pallidæ. Pedes 6, quorum antici mutici».

Omnino nihil in hac descriptione invenire possum, cur hanc speciem, ut voluerunt *Celeberimi* BUTLER²⁾ et KIRBY³⁾, eandem ac *Catonephele Batesii* FELDER habeam, et persuasum omnibus esse debet, LINNÉUM, si ambas formas cognovisset, eas numquam species distinctas consideraturum fuisse. *Papilio Ancæus* L. mere igitur est synonymum *Papilionis Obrini*.

Papilio Obrinus WALCH⁴⁾ autem evidenter est mas *Papilionis Batesii* FELDER. FABRICIUS et GMELIN igitur figuram WALCHI och *P. Ancæus* L. citando se ambas formas conjunxisse ostenderunt.

75. *Papilio Æropa*.

M. L. U. p. 256.

SEBA, Thesaurus IV t. 9 f. 3, 4. 1765.

1758	<i>Papilio</i>	<i>Æropa</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 475 n. 105.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 39 f. 1; fig. typica.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 299 n. 105.
1767	"	<i>Æropus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 768 n. 128.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. Schmett. V:1 p. 599 n. 128.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 486 n. 190.
"	"	♂	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 23 t. 111 f. F, G.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 64 n. 287.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 31 n. 332.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2285 n. 128.
"	"	♂	1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 70 n. 37 t. 132 f. 3, 4.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 154 n. 473.
"	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 119.
Nymphalis	"	♂	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 399 n. 170.
Loxias	"	"	1832 BOISDUVAL, Voyag. Astrol. Ent. I p. 125.
Symphædra	"	♂	1850 DOUBLEDAY & HEWITSON, Gen. Diur. Lep. t. 43 f. 6.
"	"	♂	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 258 n. 7.
1816	"	<i>Æropo</i>	HÜBNER, Verz. p. 40 n. 345.

Symphædra Æropa (L.) mas.

¹⁾ Mus. Lud. Ulr.

²⁾ Fabr. Lep. p. 85 n. 6.

³⁾ Cat. Diur. Lep. p. 649.

⁴⁾ Naturf. VI p. 128 t. 6 f. 1a, 1b.

K. Sv. Vet. Ak. Handl. Band. 19. N:o 5.

Figura HEWITSONI absentia macularum trium fulvarum disci alarum anticarum et maculâ nigrâ in fascia fulva prope angulum ani differt a specimine typico et figurâ CLERCKI, quæ inter se omnino congruunt.

76. *Papilio Hyperbius*.

M. L. U. p. 257.

(1764) <i>Papilio</i>	<i>Hyperbius</i>	CLERCK, Icones Ins. III (inedit.) t. 12 f. 2 (haud color.).
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 769 n. 130.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. Schmett. V:1 p. 599 n. 130.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 485 n. 189.
»	♀	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 110 t. 168 f. E, F(?).
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 63 n. 284 (p. parte).
»	»	1786 WULFEN, Ins. Capens. p. 32 n. 31.
»	»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 31 n. 328 (p. parte).
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2285 n. 130 (p. parte).
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 215 n. 672 (p. parte).
»	♀	1796 HERRST, Naturs. Schmett. VIII p. 151 n. 89 t. 203 f. 7, 8(?).
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 24 (p. parte).
<i>Satyrus</i>	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 527 n. 135.
<i>Pseudonympha</i>	»	1857 WALLENGREN, Lep. Rhop. Caffr. p. 32 n. 3.
<i>Erebia</i>	»	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 197 n. 111.
<i>Maniola</i>	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 57 n. 4.

Erebia (*Pseudonympha*) *Hyperbius* (L.)

Papilio Hyperbius L. (JOH.)¹⁾ longe alius erat papilio, quare huic speciei aliud nomen forte dari deberet, quum autem hæ species nunc ad longe remota genera pertineant, potius vetus nomen accepi quam novum imposui.

Figure citatæ CRAMERI, quarum HERRSTI copię sunt, a descriptione LINNÉI, figurâ CLERCKI ac speciminibus omnibus, quæ vidi, differunt formâ alarum anticarum et ocellis magnis albo-pupillatis paginæ superioris alarum posticarum, quare eas typicas habere non possum, neque verba TRIMENI²⁾ »CRAMER figures, above quoted, give a good idea of this insect« intelligo. FABRICIUS cum hac specie etiam confudit *Erebia Cassius* (GOD.).

77. *Papilio Pinthous*.

M. L. U. p. 258.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Pinthous</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 488 n. 189.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 388 n. 189.
1767 »	<i>Pinthæus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 766 n. 114.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 596 n. 114.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 481 n. 169.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 55 n. 242.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 27 n. 280.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2278 n. 114.

¹⁾ Cent. Ins. p. 25 n. 75.

²⁾ Rhop. Afr. Austr. p. 198.

Papilio Pinthæus 1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 48 n. 149.
[Leptalis " 1869 BUTLER, Fabr. Lep. p. 229 n. 1 t. 2 f. 1.]?

Dismorphia Pinthous (L.)

Hæc species sine dubio ad genus *Dismorphia* referenda est; figura autem, quam suæ speciei dedit Cel. BUTLER, quoad alas posticas, quarum margo anterior etiam colore nigro occupatus esse videtur, cum descriptione LINNÆI non congruit, quo accedit, quod forma BUTLERI e Para est. Cum *P. Vocula* CRAMERI¹⁾ autem descriptio LINNÆI maculâ flavâ marginis postici alarum anticarum exceptâ omnino congruit, quare multo potius eam ad CRAMERI speciem referre volo, præsertim quum ejus species in Surinam, unde specimina collectionis reginæ erant, vulgaris sit²⁾. Fortasse ibi invenitur forma, quæ careat maculâ istâ flavâ, sed alas posticas omnino ut in *D. Eumelia* (CRAM) ♂ (= *Vocula* CRAM.) coloratas habeat.

78. Papilio Talaus.

M. L. U. p. 259.

SEBA, Thesaurus IV t. 57 f. 18, 19. 1765.

1763 Papilio	Talaus	LINNÉ, Cent. Ins. p. 24 n. 70 (Amoen. Acad. VI p. 407 n. 70).
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 45 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 792 n. 247.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 628 n. 247.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 528 n. 363.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 128 n. 583.
"	"	1782 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 214 t. 393 f. C.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 90 n. 818.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2355 n. 247.
Hesperia	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 349 n. 328.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 165.
"	"	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 757 n. 81.
Paramimus	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 115 n. 1250.
"	"	♂ ♀ 1816—24 " Samml. Exot. Schmett. II t. 154 f. 1—4.
Entheus	"	♀ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 579 n. 3.

Paramimus Priassus (L.) ♀

BUTLERO³⁾ auctore hanc formam feminam *P. Priassi* L. habui, quamquam nescio, qua de causa vir ille celeberrimus ad hanc opinionem venerit. Sententiam SCUDDERI⁴⁾ de nomine generico hujus speciei sequi non possum, quod HERRICH—SCLEFFER⁵⁾ jam anno 1867 nomen *Paramimus* ad hanc speciem et ad *P. Eumelus* CRAM. restrinxit.

¹⁾ Pap. Exot. IV t. 353 f. C, D.

²⁾ Vide MÖSCHLER Schmett. Surinam. I p. 4 (296).

³⁾ Fabr. Lep. p. 283 n. 1.

⁴⁾ Hist. Sketch. p. 240.

⁵⁾ Prodromus III p. 40.

79. *Papilio Neleus*.

M. L. U. p. 260.

SEBA, Thesaurus IV t. 30 f. 11, 12. 1765.

1758	<i>Papilio Neleus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 488 n. 187.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 387 n. 187.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 792 n. 246.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 628 n. 246.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 528 n. 361.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 128 n. 581.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 83 n. 746.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2355 n. 246.
<i>Hesperia</i>	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 318 n. 203.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 149.
<i>Entheus</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 580 n. 16.
1764	<i>Papilio Nileus</i>	CLERCK, Icones Ins. II t. 45 f. 2; fig. typica.
1862	<i>Phareas Priscus</i>	FELDER, Wien. Ent. Monatschr. VI p. 184 n. 171.
"	"	1866 " Reise Novara Lep. t. 73 f. 6.

Entheus Neleus (L.)

Errore legitur in diagnosi: «alis — — punctis decem albis» pro *undecim*, ut in schedula scriptum est.

Hesperia Neleus LUCAS¹⁾ alia est species et, ut videtur, eadem ac *Pythonides Hemes* (CRAM.). Quid sit *Hesperia Neleus* FELDER²⁾ «tibiis posticis bicalcaratis», dijudicare non audeo. An eadem species ac LUCAS?

Entheus infernalis MÖSCHL.³⁾ secundum BUTLER⁴⁾ mas hujus speciei habendus est.

80. *Papilio Pierius*.

M. L. U. p. 261.

D'AUBERTON, Planches enlum. t. 91 f. 3, 4. 1765. — SEBA, Thesaurus IV t. 45 f. 1, 2. 1765.

1758	<i>Papilio Porius</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 471 n. 79.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 268 n. 79.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 766 n. 116.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 596 n. 116.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2278 n. 116.
1758	" <i>Leucothoë</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 478 n. 122.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. III (inedit) t. 5 f. 4; figure dexterae.
"	"	♀ 1764 LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 292 n. 110.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 330 n. 122.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 780 n. 179.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 612 n. 179.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 508 n. 272.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 52 n. 511.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2318 n. 179.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 129 n. 395.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.

¹⁾ Sagra Hist. de Cuba. Ins. p. 652.²⁾ Wien. Ent. Monatschr. VI p. 185 in nota.³⁾ Schmetterl. Surinams I. p. 37 (329).⁴⁾ London Trans. Ent. Soc. 1877 p. 149 n. 216.

	Papilio	Leucothoe	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 107.
	Acca	"	1816	HÜBNER, Verz. p. 44 n. 397.
	Nymphalis	"	1823	GODART, Enc. Meth. IX p. 430 n. 256.
	Limenitis	"	1842	WESTWOOD, Donovan Ins. China ed. II p. 65 t. 35 f. 3.
	Athyma	"	1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 243 n. 1.
1758	Papilio	Hylas	♀	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 486 n. 173.
"	"	"	♀	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 383 n. 173.
1779	"	Erosino		CRAMER, Pap. Exot. III p. 18 t. 203 f. E, F; fig. typicæ.
"	"	"		1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 97 n. 20 t. 240 f. 5, 6.
	Najas	"	1806-16	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 63.
1781	Papilio	Leucothea		FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 96 n. 421.
1799	"	Polyxena		DONOVAN, Ins. China. t. 37 f. 4.

Athyma Perius (L.)

Quamquam alæ posticæ *maculis* nec «punctis»¹⁾ albis ornatae sunt, descriptio reliqua adeo bene in hanc speciem quadrat, ut illum huc referre non hæsitaverim. Verba schedulae sunt: »Papilio alis crenatis concoloribus supra fuscis subtus flavescens fasciis albis; posticis punctis 7. — Magnitudo menonis — Alæ supra fuscae; fascia alba arcuata a lateribus abdominis per ambas alas inflexa ad apicem anteriorem alarum primarum. Constat hæc ex maculis ovalibus parallelis approximatis; ad basin anticarum extenditur linea cum 3 punctis albis longitudinalibus; intra marginem anteriorem anticarum puncta 6 s. 7 alba. Alæ posticæ supra punctis 7 albis cum puncto ad singula alba nigro, quæ digesta in arcum intra angulum anteriorem, et subtus fasciam albam cum totidem punctis constituunt. Cnf. præterea n:o 110.

81. Papilio Plexippus.

M. L. U. p. 262.

GRONOVIVS, Zoophyl. II p. 199 n. 801. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 6 f. 15, 16; t. 41 f. 9, 10. 1765. — KNORR, Delic. Nat. ed. II tab. C 5 f. 2. 1768.

1758	Papilio	Plexippus		LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 471 n. 80.
"	"	"		1764 CLERCK, Icones Ins. III (inedit.) t. 5 f. 1.
"	"	"		1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 268 n. 80 t. 88 f. 7.
"	"	"		1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 767 n. 117.
"	"	"		1772 SCOPOLI, Annus V p. 112 n. 115.
"	"	"		1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 597 n. 117 t. 18 f. 7.
"	"	"		1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 55 n. 243 (p. parte).
"	"	γ Genutia		1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2278 n. 117.
"	"	"		1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
	Danaida	"		1805 LATREILLE, Sonn. Buff. XIV p. 108.
	Euploea	"		1831 ZINCKEN, N. Acta Ac. Nat. Cur. XV p. 172 n. 1.
"	"	"		1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 128 t. 9 f. 2.
	Danais	"		183 BOISDUVAL, Cuvier Regne An. Ins. T. 2 t. 132 f. 4.
"	"	"		1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 5 n. 23.
1779	Papilio	Genutia		CRAMER, Pap. Exot. III p. 23 t. 206 f. C, D; fig. typicæ.
	Limnas	"		1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 21.
	Salatura	"		1880 MOORE, Lep. of Ceylon p. 6 t. 4 f. 2, 2a.
	Danais	"		1882 DISTANT, Rhop. Malayana p. 18 n. 5 t. 2 f. 2.
1781	Papilio	Misippiformis		MEUSCHEN in Gronovius Zoophyl. index.
1794	"	Genutius		HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 7 n. 1 t. 154 f. 1, 2.
1816	Euploea	Plexippe		HÜBNER, Verz. p. 15 n. 78.

¹⁾ LINNÉ tamen hoc verbo etiam aliis locis, quum maculas significare voluerit, usus est.

Danaïs Plexippo 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 186 n. 35.
 » » 1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 91 t. 46 f. 2.

Danaiida Plexippus (L.)

In schedula legitur: »47 venosa nigra. Papilio tetrapus alis concoloribus rotundatis fulvis margine nigro-punctato, venis nigris dilatatis. — Papilio Catesb. Car. 2 p. 88 t. 88 — Habitat in America septentrionali. Kalm. — Antennæ nigræ capitatae. Pedes nigri coerulescentes. Corpus nigrum lateribus et subtus albo-punctatum. Alæ rotundatae, vix manifeste dentatae utrinque concolores, margine nigro, nigredine punctis albis duplici s. triplice serie digestis. Venæ nigræ latae admodum arcum flavam distinguunt facile a reliquis.»

Descriptio hæc vetustissima, secundum specimen collectionis reginæ facta, certe ad formam Americæ septentrionalis referenda est. Quum autem LINNÉ deinde *Systema Naturæ* ac Museum Ludovicæ Ulricæ ediderit, addendo illic: »alæ primores fascia alba, ut in sequente (*Chrysippus*), cui similis» et hic: »alæ primores apicibus late nigris, in qua parte præter puncta alba, etiam fascia alba interrupta ex maculis quinque» descriptionem secundum specimen suum (»meus e China») ita commutavit, ut in speciem Americanam non quadret sed ad formam Asiaticam referenda sit. Huc prorsus accedit, quod figura CLERCKI et specimina duo nunc restantia collectionis Ludovicæ Ulricæ etiam ad formam Asiaticam pertinent. Est ergo nomen LINNÉI speciei Asiaticæ conservandum.

Inter figuras et descriptiones huc ab auctoribus relatas sunt illæ CATESBYI¹⁾, PETIVERI²⁾, KNORRI³⁾, FABRICII *Systematis*⁴⁾ et *Mantissæ*⁵⁾ nec non CRAMERI⁶⁾, ESCHSCHOLZI⁷⁾, LAMARKI⁸⁾, PALISOTI⁹⁾, SAYI¹⁰⁾ et HÜBNERI¹¹⁾ ad *Danaiida Eriippus* (CRAM.), at SLOANEI¹²⁾, RAJJI¹³⁾, KLEE-MANNI¹⁴⁾ et SEBÆ¹⁵⁾ ad *Danaiida Gilippus* (CRAM.) referenda.

82. Papilio Chrysippus.

M. L. U. p. 222.

EDWARDS, Nat. Hist. Birds IV p. 189 t. 189. 1751. — SEBÆ, Thesaurus IV t. 6 f. 11, 12, t. 13 f. 13, 14. 1765.

1758 **Papilio Chrysippus** LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 471 n. 81.
 » » (1764) CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 5 f. 2.
 » » 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 269 n. 81.
 » » 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 767 n. 119.
 » » 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 597 n. 119.
 » » 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 482 n. 172.
 » » 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 32 t. 118 f. B, C; fig. typicæ.

¹⁾ Hist. Carol. II p. 88 t. 88.

²⁾ Mus. p. 52 n. 527.

³⁾ Delic. Nature t. C2 f. 3.

⁴⁾ p. 481 n. 170.

⁵⁾ II p. 27 n. 281.

⁶⁾ Pap. Exot. III p. 24 t. 206 f. E, F.

⁷⁾ Kotzebues Reise III p. 210 t. 7 f. 14 a, b.

⁸⁾ Hist. Nat. IV p. 26 n. 1.

⁹⁾ Ins. Afr. et Amer. p. 172 Lepid. t. 4 f. 1 a, 1 b.

¹⁰⁾ Amer. Ent. p. 120 t. 54.

¹¹⁾ Samml. Exot. Schmett. I t. 20.

¹²⁾ Voyage to Jamaica II p. 214 t. 239 f. 5, 6.

¹³⁾ Hist. Ins. p. 139 (species p. 138 = *D. Eriippus* CR.)

¹⁴⁾ Beitr. p. 11 t. 1 f. 1.

¹⁵⁾ Thesaurus IV t. 6 f. 19, 20; t. 36 f. 17, 18; t. 41 f. 13, 14.

Papilio	Chrysippus	1781	FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 56 n. 245 (p. parte).
"	"	1787	" Mant. Ins. II p. 27 n. 284.
"	"	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2279 n. 119.
"	"	1793	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 50 n. 154.
"	"	1794	HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 13 n. 4 t. 155 f. 1, 2.
"	"	1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 59.
"	"	1810	HÜBNER, Europ. Schmett. I t. 133 f. 678—9.
Limnas	"	1806-16	" Samml. Exot. Schmett. I t. 22.
Euploea	"	1816	OSCHSENHEIMER, Schmett. Eur. IV p. 120 n. 1.
"	"	1831	ZINCKEN, N. Acta Ac. Nat. Cur. XV p. 173 n. 2.
Danaïs	"	1833	BOISDUVAL, Faune de Madag. p. 35.
"	"	1833	" Icones Lep. p. 86 n. 1 t. 18 f. 3.
"	"	1841	BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 435 n. 2.
"	"	1853	LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons p. 64 f. 154.
"	"	1857	WALLENGREN, Lep. Rhop. Calif. p. 20 n. 1.
"	"	1862	TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 88 n. 56.
"	"	1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 6 n. 26.
"	"	1882	DISTANT, Rhop. Malay. p. 20 n. 7 t. 1 f. 10.
Salatura	"	1880	MOORE, Lep. of Ceylon p. 7 t. 3 f. 1, 1a.
1759 Papilio	ægyptius		SCHREBER, Nov. Sp. Ins. p. 12 t. f. 11 12.
1811 "	Asclepiadis		GAGLIARDI, Atti del. R. Istit. Napol. I p. 155 t. f. 1—6.
1816 Euploea	Chrysippe		HÜBNER, Verz. p. 15 n. 81.
Danaïs	"	1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 187 n. 38.
"	"	1832	DUPONCHEL, Hist. Nat. Lep. Suppl. I p. 106 n. 37 t. 17 f. 1, 2.

Danaida chrysippus (L.)

Figuræ KLEMANNI¹⁾ et MEERBURGHII²⁾ atque etiam species Jamaicensis RAM³⁾ ad *D. Gilippus* (GRAM.) pertinent; figuræ autem 17, 18 tabulæ sextæ Thesauri SEBÆ ad *Hypolimnas Misippus* (L.) et 9, 10 ejusdem tabulæ ad *Pieris Calypso* referendæ sunt.

83. Papilio Misippus.

M. L. U. p. 264.

SEBÆ, Thesaurus IV t. 6 f. 17, 18.	1765.		
1758 Papilio	Misippus		LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 767 n. 118.
"	"		1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 597 n. 118.
Hypolimnas	"	♀	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 225 n. 2.
Apatura	"	♀	1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 59 t. 29 f. 1b.
1775 Papilio	Diocippus		CRAMER, Pap. Exot. I p. 44 t. 28 f. B, C; fig. typicæ.
"	"		1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 51 n. 158.
"	"		1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 60.
1776 "	Chrysippus		SULZER, Gesch. Ins. p. 114 t. 16 f. 3.
1790 "	Chrysippus β	Diocippus	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2279 n. 119 β.
1816 Euploea	Dioxippe		HÜBNER, Verz. p. 15 n. 83.
1819 Danaïs	Misippe		GODART, Enc. Meth. IX p. 188 n. 40.
Nymphalis	"		1823 " " IX p. 394 n. 153.
1833 Diadema	Bolina	♀	BOISDUVAL, Faune de Madag. p. 39 n. 1.
"	"	♀	1853 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba p. 569.
"	"	♀	1862 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 153 n. 91.

Hypolimnas Misippus (L.) ♀ forma typica.

¹⁾ Beitr. t. 1 f. 1.

²⁾ Afbeeld. t. 28.

³⁾ Hist. Ins. p. 139.

Descriptio LINNÆI, ut voluerunt FABRICIUS¹⁾, GMELIN²⁾, HERBST³⁾, TURTON⁴⁾, EMMONS⁵⁾, et PACKARD⁶⁾, ad *Nymphalis Archippus* (CRAM.) referri omnino non potest. *Papilio Diocippus* HERBST⁷⁾ est species mihi plane incognita.

84. *Papilio* Cassiæ.

M. L. U. p. 265.

CLERCK, Icones Ins. t. 34 f. 2; fig. typica. 1764⁸⁾.

1758 <i>Papilio</i>	Cassiæ	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 471 n. 82.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 270 n. 82.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 767 n. 120.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 597 n. 120.
"	"	♀ 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 13 t. 105 f. A, B.
"	"	♀ 1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 54 n. 29 t. 129 f. 1, 2.
Potamis	"	♀ 1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 75 ⁹⁾ .
Brassolis	"	1816 " Verz. p. 50 n. 471 (p. parte).
Morpho	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 454 n. 42 (p. parte).
Pavonia	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 454 n. 1 (p. parte).
Opsiphanes	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 582? (p. parte) ¹⁰⁾ .
Caligo	"	1870 BOISDUVAL, Lep. Guatemala p. 54.
1787 <i>Papilio</i>	Glycerio	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 36 n. 379. { ² 11)
"	"	1793 " Ent. Syst. III:1 p. 94 n. 291.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 92.
Opsiphanes	"	1869 BUTLER, Fabr. Lep. p. 41 n. 3.
1804 " "	Xanthus	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
1862 Opsiphanes	Cramerii	FELDER, Wien. Ent. Monatschr. p. 9.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 126 n. 14.

Opsiphanes Cassiæ (L.) femina.

Dubitare omnino non possum, quin specimen a CLERCK depictum et in collectione Ludovicæ Ulricæ hodie etiam asservatum fuerit typus descriptionis LINNÆI; verba enim, «fascia alarum posticarum marginem ipsum exteriorem tangit et desinit versus posteriora» non in figuram MERIANÆ, sed tantum in hanc speciem quadrant. GODMAN et SALVIN scribunt¹²⁾: »he (LINNEUS) specially calls attention to the fulvous band of the primaries *bifurcating* near the costa»; non tamen nec in Museo Ludovicæ Ulricæ nec in editionibus Systematis, quas LINNÉ edendas curavit, tale aliquid invenire potui, nisi id significant hæc verba: »ita simile *P. Sophoræ*, ut difficile distinguatur, hinc eadem descriptio». Hoc argumentum negativum tamen levius puto quam argumentum positivum, quod in verbis, quæ supra jam citavi, inest.

¹⁾ Syst. Ent. p. 481 n. 171; Spec. Ins. II p. 55 n. 244; Mant. Ins. II p. 27 n. 283; Ent. Syst. III:1 p. 50 n. 153.

²⁾ Syst. Nat. I:5 p. 2278 n. 118.

³⁾ Naturs. Schmett. VII p. 30 n. 14 t. 158 f. 3, 4.

⁴⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 59.

⁵⁾ Agr. Nat. Hist. N. York p. 202 t. 47.

⁶⁾ Guide p. 261 f. 189.

⁷⁾ Naturs. Schmett. t. 155 f. 3, 4 (nec. descriptio). Figuræ fictitiæ?

⁸⁾ Dubium videtur, an CLERCK nomen *Xanthus* etiam ad has figuras retulerit necne. In indice enim scriptum est »Xanthus 34, 1». In tabula originali autem LINNÉ scripsit »1. Pap. Xanthus (87) 2. Pap. Xanthus».

⁹⁾ In tabula 74 mas optime depingitur.

¹⁰⁾ Descriptio talis, ut dijudicare non possum, utrum hæc an altera species an ambæ in Cuba inveniantur.

¹¹⁾ Referuntur a KIRBY ad *Opsiphanes Quiteria* (CRAM.), sed vix recte.

¹²⁾ Biolog. Centr. Amer. Rhopaloc. p. 127 n. 3.

Synonyma speciei MERIANÆ sunt:

MERIAN, Ins. Surinam. t. 32 femina. 1705 (19).

1775	Papilio	Cassioe	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 483 n. 178.
"	"	♂ 1777	CRAMER, Pap. Exot. II p. 14 t. 106 f. A, mas; fig. typica.
"	"	1781	FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 58 n. 258.
"	"	1787	" Mant. Ins. II p. 28 n. 297.
"	"	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2280 n. 120.
"	"	♂ 1793	HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 54 n. 29 t. 129 f. 3.
"	"	1793	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 150 n. 461.
"	"	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 117.
"	"	1806	SHAW, Viv. Nat. Vol. 19 t. 791.
Brassolis	"	1816	HÜBNER, Verz. p. 50 n. 471 (p. parte).
Morpho	"	1823	GODART, Enc. Meth. IX p. 454 n. 42 (p. parte).
Pavonia	"	1841	BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 454 n. 1 (p. parte).
Opsiphanos	"	1869	BUTLER, Fabric. Lep. p. 41 n. 4.
"	"	1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 126, 646 n. 13.
"	"	1877	" " " " Append. p. 716 n. 13.
"	"	1881	GODMAN & SALVIN, Biol. Centr. Amer. Rhop. p. 127 n. 3.
[1862	"	Cassina	FELDER, Wien. Ent. Monatschr. VI p. 122 n. 141]?
1870	Caligo	Fabricii	BOISDUVAL, Lep. Guatemala p. 54.

Opsiphanes Fabricii (Boisd.) mas et femina.

Si species FELDERI ab hac re vera non est distincta, nomen ejus ut vetustius conservandum est.
De *Papilio Cassioe* CLERCK vide p. 42 n. 44.

85. **Papilio Sophoræ.**

M. L. U. p. 266.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 35 fig. superiores. 1705 (19). — KLEEMANN, Beitr. z. Ins. Belust. p. 32 t. J f. 1, 2. 1761. — SEBA, Thesaurus IV t. II f. 1, 2; t. 15 f. 13, 14. 1765.

1758	Papilio	Sophoræ	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 471 n. 83.
"	"	1764	CLERCK, Icones Ins. II t. 35 f. 3; fig. typica.
"	"	1767	HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 270 n. 83.
"	"	1767	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 767 n. 121.
"	"	1774	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 597 n. 121.
"	"	1775	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 483 n. 176.
"	"	1779	CRAMER, Pap. Exot. III p. 105 t. 253 f. A—C.
"	"	1781	FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 58 n. 256.
"	"	1787	" Mant. Ins. II p. 28 n. 295.
"	"	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2282 n. 121.
"	"	1793	HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 57 n. 50 t. 129 f. 4, 5; t. 130 f. 1.
"	"	1793	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 150 n. 459.
"	"	1804	THURBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 117.
"	"	1806	SHAW, Gen. Zool. VI:1 p. 212 t. 69 f. 1.
"	"	1852	SEPP, Surinam. Vlind. p. 309 t. 143. «Saphoræ».
Brassolis	"	1807	FABRICIUS, Illig. Magaz. VI p. 282 n. 16.
"	"	1816	HÜBNER, Verz. p. 50 n. 468.
"	"	1823	GODART, Enc. Meth. IX p. 457 n. 1.
"	"	1836	BOISDUVAL, Cuv. Regn. An. Ins. t. 141 f. 2.
"	"	1841	BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 453 t. 15 f. 3.
"	"	1853	LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons p. 173 t. 284.
"	"	1851	DOUBLEDAY & HEWITSON, Gen. Diur. Lep. t. 59 f. 2.
"	"	1853	LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons p. 173 t. 284.

- Brassolis Sophoræ** 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 125 n. 2.
 " " 1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 194.
 1779 **Papilio rufescente-fuscus** GOEZE, Ent. Beitr. III:1 p. 223 n. 87.

Brassolis Sophoræ (L.)

Figurarum Thesauri SEBÆ, quæ huc relatæ sunt, 5 et 6 tabulæ 11:æ ad *Opsiphanes Bercynthus* (CRAM), 8 et 9 ejusdem tabulæ nec non 10 et 11 tabulæ 15:æ fortasse ad *Opsiphanes Inviræ* (HÜBN.) pertinent, 15 et 16 autem tabulæ 20:æ varietatem *B. Sophoræ* representare mihi videntur.

Papilio Sophoræ DONOV. ¹⁾ est *Dasyophthalma Creusa* (HÜBN.).

86. Papilio Xanthus.

M. L. U. p. 267.

PETIVER, Opera t. 136 f. 1, 2. 1764.

1758 Papilio	Xanthus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 472 n. 87.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 34 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 278 n. 87.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 767 n. 122.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 598 n. 122.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 483 n. 177?
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2282 n. 122 (p. parte)?
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
1806 Brassolis	Xanthis	HÜBNER, Verz. p. 50 n. 470.
1852 Opsiphanes	Soranus	WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 345 n. 5 nota.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 126 n. 7.

Opsiphanes Xanthus (L.) mas.

Figura CLERCKI nec non specimen typicum collectionis reginæ demonstrant, speciem LINNÉI ab *Opsiphanes Amphirhoë* (HÜBN.) optime esse distinctam²⁾. Descriptio autem *Opsiphanes Sorani*, quam Celeb. WESTWOOD dedit, adeo bene cum specie LINNÉI congruit, ut eam diversam speciem habere non possim.

Alæ antice fere *falcate*, lineæ submarginale paginae inferioris alarum anticarum approximatae, parum undatæ et cum margine omnino *parallelae*, margo posticus vel dorsalis alarum anticarum versus basin fortiter *dilatato-convexus* et deinde usque ad basin repente *attenuato-convexus*, color dilutus paginae inferioris nec non macula magna mascula cellulae 1c alarum posticarum, pilis longis in costa 1b positus transversaliter obtecta — quæ omnia in figura CLERCKI facillime observantur — marem hujus speciei primo intuitu ab omnibus mihi cognitis maribus generis *Opsiphanes* distinguunt. Iluc accedunt in alis posticis fasciculus pilorum nigrorum in cellula discoidali prope ortum costæ 2:æ et fasciculus pilorum *albescens* mox pone cellulam subcostalem.

Papilio Xanthus CRAMER³⁾ dubius est, tamen adeo bene cum figura, quam suæ speciei, *O. Xanthicles*, dederunt GODMAN et SALVIN⁴⁾, congruit, ut facile femina ejus speciei sit.

¹⁾ Nat. Reposit. III. t. 87, 88.

²⁾ Conf. GODMAN et SALVIN Biolog. centr. Amer. Rhopal. p. 129 n. 7.

³⁾ Pap. Exot. II t. 183 f. A, B; huc etiam pertinent FABRICIUS Spec. Ins. II p. 58 n. 257, Ent. Syst. p. 150 n. 460 et HERBST Naturs. Schmett. VI p. 48 n. 26 t. 127 f. 1, 2.

⁴⁾ Biol. centr. Amer. Rhopal. p. 130 n. 9 t. 12 f. 1, 2.

Synonyma speciei, quam auctores recentiores *P. Xanthus* LINNÉ habuerunt, sunt:

1816-24	Brassolis	Amphirhoë	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 67; fig. typicæ.
	Opsiphanes	"	1881 GODMAN & SALVIN, Biol. Centr. Amer. Rhop. p. 129 n. 7.
1823	Morpho	Xanthus	GODART, Enc. Meth. IX p. 453 n. 40.
	Opsiphanes	"	1852 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 345 n. 7.
	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 126 n. 9 (p. parte).
	Pavonia	"	1879 BURMEISTER, Republ. Arg. Lepid. Atlas p. 22 n. 3.

Opsiphanes Amphirhoë (HÜBN.)

Obs. Speciebus generis *Opsiphanes* saepe confusis et synonymis earum etiam in catalogo KIRBYI partim falsis hic expositionem specierum mihi cognitarum dare conatus sum.

Opsiphanes DOUBL. WESTW.

- A) Palpi *hirsuti*; cellula subcostalis alarum posticarum longior quam latior vel fere *rhombica*, latere antico fortiter *convexa*, costam præcostalem *superante*.

Subgenus *Opoptera*¹⁾ mihi — typus *O. Syme* (HÜBN.)

* 1. **O. Syme** HÜBNER Samml. Exot. Schmett. II t. 71; fig. typicæ. = *Papilio Alcimedon* DALM. = *Morpho Acadina* GOD.

* 2. **O. Aorsa** GODART; DOUBLEDAY & HEWITSON Gen. Diur. Lep. t. 54 f. 3, fig. typica.

3. **O. Arsippe** HOFFER²⁾.

- B) Palpi squamis vel pilis *aquilongis*, *densissimis adpresse* obtecti; cellula subcostalis alarum posticarum multo brevior quam latior, i. e. *transversaliter rhomboidalis*, latere antico brevi *recto* et costâ præcostali *superato*.

Subgenus *Opsiphanes* DOUBL. sens. strict. — typus *O. Sallci* DOUBL.³⁾

- α) Alæ anticae subtus lineis fuscis submarginalibus inter se et cum margine omnino parallelis, parum vel vix angulatis.

* 4. **O. Batea** HÜBNER Samml. Exot. Schmett. II t. 70, fig. typicæ. = *Morpho Saronia* GOD.

5. **O. Bassus** FELDER.

6. **O. Didymaon** FELDER.

7. **O. luteipennis** BUTLER.

* 8. **O. Xanthus** LINNÉ; CLERCK Icones Ins. II t. 34 f. 1, fig. typica. = *O. Soranus* WESTW.

9. **O. Xanthicles**⁴⁾ GODMAN et SALVIN Biol. centr. Americ. Rhopal. p. 130 n. 9; *Xanthus* t. 12 f. 1, 2, fig. typicæ. = (?) *P. Xanthus* CRAM. Pap. Exot. t. 183 f. A, B.

- β) Alæ anticae subtus lineis fuscis submarginalibus inter costas 2—5 a margine *arcuatim remotis* et plus minus fortiter *angulatis*, sæpissime inter se non parallelis.

¹⁾ Οψ οculus, πτερον ala.

²⁾ Species cum * haud signatas non vidi, quare de affinitate earum plus minus hæreo.

³⁾ Conf. SCUDDER, Hist. Sketch p. 233 n. 773.

⁴⁾ Hæc species verisimile ad sectionem β pertinet (conf. figuram CRAMERT), sed in figura Biologie centrali-Americane lineæ submarginales versus apicem alarum anticarum inconspicue sunt.

1) Alæ posticæ maris fasciculo discoidali et marginis analis instructæ.

- *10. **O. Berecynthus** CRAMER Pap. Exot. t. 184 f. B, C; fig. typicæ.
= *P. Oethon* FABR.
11. **O. Berecynthina** HOPFFER.
- *12. **O. Amphirrhoë** HÜBNER Samml. Exot. Schmett. II t. 67; fig. typicæ.
- *13. **O. Orgetorix** HEWITSON Ex. Butt. Opsiph. t. 1 f. 1, 2; fig. typicæ.
- *14. **O. Cassia** LINNÉ; CLERCK Ic. Ins. II t. 34 f. 2; fig. typica. = *P. Glycerie* FABR.; BUTLER Fabr. Lep. p. 41 n. 3.
- *15. **O. Tamarindi** FELDER; GODMAN & SALVIN Biologia centr. Amer. Rhopal. t. 13 f. 5, 6; fig. typicæ.
- *16. **O. Fabricii** BOISDUVAL; CRAMER Pap. Exot. t. 106 f. A; fig. typ. 16 a. **O. Cassina** FELDER.
- *17. **O. Inviræ** HÜBNER Samml. Exot. Schmett. I t. 76, II t. 66; fig. typ.
18. **O. Sallei** DOUBLEDAY & HEWITSON Gen. D. Lep. t. 57 f. 2; fig. typica.
- *19. **O. Quiteria** CRAMER Pap. Exot. t. 313 f. A—D; fig. typicæ.
20. **O. Quirinus** GODMAN & SALVIN.

Alæ anticæ
maris subtus
maculâ fari-
naceâ nullâ.

Alæ anticæ
maris subtus
in cellula 1b
adcostam 1am
maculâ fari-
naceâ albe-
scente notatæ.

*21. **O. Boisduvali** DOUBLEDAY & HEWITSON Gen. D. Lep. t. 57 f. 1; fig. typica.

2) Alæ posticæ maris fasciulis nullis.

22. **O. Cassiope** CRAMER Pap. Exot. I t. 57 f. A, B; fig. typicæ. = *M. Caryatis* GOD.
23. **O. Josephus** GODMAN & SALVIN Biol. centr. Amer. Rhopal. t. 13 f. 3, 4; fig. typicæ.

γ) Alæ anticæ subtus lineis fuscis submarginalibus nullis.

24. **O. Zelotes** HEWITSON Exot. Butt. Opsiph. t. 1 f. 3, 4; fig. typicæ.

87. **Papilio Clytus.**

M. L. U. p. 268.

ERNST & ENGRAMELLE, Pap. d'Europ. I p. 113 t. 25 f. 46 a, b. 1779. — BERGSTRÆSSER, Nom. t. 103 f. 1, 2, t. 104 f. 4, 5. 1783.

(1764) Papilio	Clytus	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 12.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 768 n. 124.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 598 n. 124.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 485 n. 188.
"	"	1776 CRAMER, Pap. Exot. I p. 136 t. 86 f. C, D; fig. typicæ.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 63 n. 283.
"	"	178 ESPER, Eur. Schmett. I:2 p. 91 t. 66 f. 2—4.
"	"	1786 WOLF, Ins. Cap. p. 31 n. 30.
"	"	1787 SCHNEIDER, Eur. Schmett. I p. 120 n. 58.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 30 n. 327.
"	"	1788 BORKHAUSEN, Eur. Schmett. p. 83 n. 21.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2283 n. 124.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 214 n. 671.
"	"	1796 HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 212 n. 123 t. 213 f. 9, 10, t. 214 f. 1—4.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 24.
Satyrus	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 525 n. 132.
Leptonoura	"	1857 WALLENGREN, Lep. Rhop. Calif. p. 31 n. 1.

	Leptoneura	Clytus	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 192 n. 109.
	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 56 n. 1.
1775	Papilio	Tisiphone	WALCH, Naturf. VI p. 16 n. 2 t. 1 f. 1, 2.
"	"	"	1776 FABRICIUS, Gen. Ins. p. 263 n. 236—7.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 82 n. 360.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 44 n. 436.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2304 n. 567.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 243 n. 757.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 37.
1816	Dira	Clyto	HÜBNER, Verz. p. 60 n. 573.

Leptoneura Clytus (L.)

Forma a WALCH (loc. cit.) depicta vix ut varietas est conservanda et forte indiligentiâ pictoris solum orta. Nomen genericum *Dira* HÜBN. mere synonymum *Parargæ* habendum est; sunt enim *P. Megæra* (L.)¹⁾ et *P. Aegeria* (L.), typus sui quisque generis, ad idem genus referendi.

88. Papilio Cassus.

M. L. U. p. 269.

(1764)	Papilio	Cassus	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 12 f. (haud col.)
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 768 n. 125.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturf. V:1 p. 598 n. 125.
"	"	"	1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 50 t. 314 f. C, D; fig. typicæ.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2283 n. 125.
"	"	"	1796 HERBST, Naturf. Schmett. VIII p. 153 n. 90 t. 204 f. 1, 2.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 24.
	Satyrus	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 526 n. 133.
	Leptoneura	"	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 195 n. 110.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 56 n. 2.
1816	Ypthima	Casso	HÜBNER, Verz. p. 63 n. 604.

Leptoneura Cassus (L.)

Figura CLERCKI, quamquam haud colorata, nullam de hac specie dubitationem relinquit.

89. Papilio Zetes.

M. L. U. p. 270.

SEBA, Thesaurus IV t. 29 f. 15, 16. 1765.

1758	Papilio	Zetes	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 487 n. 184.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 43 f. 1; fig. typica.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 387 n. 181.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 766 n. 110.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturf. V:1 p. 595 n. 110.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2275 n. 110.
	Acræa	"	1862 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 99 n. 62.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 131 n. 15.

¹⁾ Conf. p. 7 et SCUDDER, Hist. Sketch p. 157 n. 347.

1782	Papilio	Monippe	DRURY, Ill. Exot. Ins. III p. 16 t. 13 f. 3, 4 ¹⁾ .
"	"	"	1790 STOLL, Suppl. Gram. p. 131 t. 28 f. 1, 1a.
"	"	"	1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 11 n. 3 t. 81 f. 4, 5 ²⁾
1816	Telchinia	Mycenæa	HÜBNER, Verz. p. 27 n. 216.
1819	Acræa	Zothea	GODART, Enc. Meth. IX p. 236 n. 21.

Acræa Zetes (L.)

Figure CLERCKI a descriptione LINNÆI paululum differunt alis anticis supra unicoloribus fuscis, haud nebulosis, maculisque nigris coloris fulvi alarum posticarum supra solum tribus, præterea tamen multo meliores quam DRURYI et STOLLI typicæ habendæ sunt.

Verba descriptionis LINNÆI: »Alæ primores supra — — — puncta inferiora fenestrata», omnino non prius intelligere potui quam in schedula scriptum legi: »puncta nigra inferiora translucent», quod in specimina, quæ vidi, optime quadrat.

Papilio Zetes FABRICII³⁾ et TURTONI⁴⁾ alia est species et eadem atque *Acræa Egina* (GRAM.).

90. Papilio Ceneus.

M. L. U. p. 271.

ZSCHACH, Mus. Lesk. p. 88 n. 32 ♀. 1788.

1758	Papilio	Ceneus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 487 n. 181.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 386 n. 181.
1764	"	Hyparoto	CLERCK, Icones Ins. II t. 38 f. 3; fig. typica.
"	"	"	1764 LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 247 n. 66.
"	"	"	♀ 1781 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 95 t. 339 f. E, F.
1767	"	Ceneus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 766 n. 111.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 595 n. 111 »Cheneus».
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 481 n. 168.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 54 n. 239.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2276 u. 111.
"	Delias	"	♀ 1871 KIRBY, Cat. Diar. Lep. p. 475 n. 34.
1787	Papilio	Cineus	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 27 n. 277.
1790	"	discors	♀ GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2261 n. 881.
1792	"	Antonoë	♀ HERBST, Naturs. Schmett. V p. 126 n. 48 t. 100 f. 3, 4.
1793	"	Conæus	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 47 n. 143.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 58.
1816	Cathæmia	Anthyparoto	HÜBNER, Verz. p. 92 n. 961.
1819	Pioris	Philyra	♀ GODART, Enc. Meth. IX p. 150 n. 113.
"	"	"	♀ 1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 58 (t. 30 f. 1 ♂?).
"	"	"	♀ 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 462 n. 35.
"	"	"	♀ 1837 DUNCAN, For Butterfl. p. 113 t. 6 f. 3.
"	"	"	♀ 1865 VOLLENHOVEN, Pierid. p. 15 n. 16.

Delias Ceneus (L.) ♀⁵⁾

¹⁾ Figura colore rubro disci alarum posticarum et signaturis coloreque pagine inferioris alarum posticarum vix agnoscendæ; descriptio tamen multo melior hanc speciem fuisse demonstrat.

²⁾ Copiæ figurarum DRURYI, sed magis etiam vitiosæ.

³⁾ Ent. Syst. III:1 p. 174 n. 511.

⁴⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 49.

⁵⁾ Figura maris invenitur in CRAMER, Pap. Exot. t. 210 f. A, B et DONOVAN, Ins. New Holland t. 18 f. 2.

In chedulas legitur: »Papilio hexapus alis rotundatis subfuscis inferioribus subtus 9 maculis rubris in orbem digestis. — Magnitudo 3 s. vulgaris. — Alæ supra fuscae, basin versus pallidæ, intra apicem exteriorem primarum 4 s. 5 maculæ oblongæ transversim positæ; anteriores subtus fuscae basi flava, intra apicem exteriorem 6 s. 7 maculis flavis parvis in arcum transversim digestis; posticæ subtus fuscae, basi flava, maculæ 9 ovato-oblongæ in orbem digestæ cingunt discum fuscum. — Corpus flavo-albicans. — Antennæ nigrae». Hinc apparet, verbum »flavæ» de maculis apicis paginæ superioris alarum anticarum errore scriptum esse.

91. Papilio Almanæ.

M. L. U. p. 272.

KLEMMANN, Beitr. z. Ins. Belust. p. 42 t. 5 f. 3, 4; fig. typicæ. 1761. — D'AUBENTON, Planches enl. t. 94 f. 1, 2. 1761.

1758	Papilio	Asterie	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 472 n. 90.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. 1:11 p. 284 n. 90.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 769 n. 133.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 600 n. 133.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 490 n. 205.
"	"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 90 t. 58 f. D, E.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 69 n. 312.
"	"	"	1787 » Mant. Ins. II p. 34 n. 363.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2291 n. 133.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 89 n. 279.
"	"	"	1794 HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 131 n. 42 t. 172 f. 3, 4.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 90.
Alcyonois	"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 35 n. 292.
Vanessa	"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 321 n. 58.
Junonia	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 188 n. 15.
"	"	"	1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 43 t. 22 f. 2.
1764	Papilio	Almanæ	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 5 f. 3.
"	"	γ	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8 ¹⁾ .

Junonia Asterie (L.)

Descriptio Musci Ludovicæ Ulricæ non, ut voluerunt auctores, ad *Papilio Almanæ* Systematis Naturæ, sed ad *Papilio Asterie* referri debet. LINNÉ fortasse primum ambas species confudit, quamquam eas deinde jam in editione decima sejunxit. Descriptio schedulæ eadem est ac Musci Ludovicæ Ulricæ. Figura EDWARDSI ad *Junonia Almanæ* (L.) (S. N.) pertinet.

92. Papilio Atlites.

M. L. U. p. 273.

1763	Papilio	Atlites	LINNÉ, Cent. Ins. p. 24 n. 72 (Amoen. VI p. 407).
"	"	"	1877 KIRBY, Cat. Diur. Lep. Suppl. p. 849 n. 6.
1764	"	Laodamia	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 7 f. 5.
1767	"	Laomodia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 772 n. 145.
"	"	"	1770 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 12 t. 5 f. 3; fig. typica.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 603 n. 145.
"	"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 13 t. 8 f. F, G.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 494 n. 219.

¹⁾ In labello scripsit THUNBERG: »Asterie — Almanæ γ Mus. Reg. Linn. — Mus. Gust. Adolph.»

Papilio	Laomedea	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 114 t. 16 f. 10.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 75 n. 333.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2298 n. 145.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 98 n. 302.
»	»	1794 HERBST, Natus. Schmett. VII p. 144 n. 49 t. 174 f. 1, 2.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 93.
Tomonis	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 34 n. 283.
Vanessa	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 322 n. 59.
»	»	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 112 t. 58 f. 3.
Junonia	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 187 n. 6.
Precis	»	1880-1 MOORE, Lep. of Ceylon p. 40 t. 21 f. 2.
1787 Papilio	Paomedia	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 37 n. 390.

Junonia Atlites (L.)

93. Papilio Oenone.

M. L. U. p. 274.

1775 Papilio	Clelia	CRAMER, Pap. Exot. I p. 33 t. 21 f. E. F; fig. typicæ.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 91 n. 285.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 91.
Junonia	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 34 n. 289.
»	»	1862 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 128 n. 76 t. 3 f. 7.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 187 n. 8.
Vanessa	»	1818 GODART, Enc. Meth. IX p. 317 n. 50.
»	»	1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 115 t. 60 f. 2.
1871 Junonia	Oenone	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 648 n. 8.

Junonia Clelia (CRAM.)

Descriptio Musei Ludovicæ Ulricæ sine dubio ad hanc speciem pertinet. Speciem autem editionis decimæ Systematis, quam LINNÉ verisimiliter in sua collectione habuerat¹⁾, ad »varietatem» referendam esse credo; est enim verbum »nigris» diagnosi omissum; quare optimum puto nomina non mutare et id eo potius, quod CLERCK et auctores omnes veteres eâdem sententiâ fuerunt.

93 a. »Varietas Oenones».

M. L. U. p. 275.

PETIVER, Gazophyl. p. 7 n. 3 t. 4 f. 3. 1702. — EDWARDS, Nat. Hist. Birds I t. 37. 1743. — KNORR, Delic. Nat. t. C1 f. 6. 1751. — KLEMMANN, Beitr. t. 3 f. 1, 2. 1761. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 193 n. 766. 1764.

1758 Papilio	Oenone	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 473 n. 92.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 4 f. 4.
»	»	1767 HOUTTUN, Naturl. Hist. I:11 p. 285 n. 92.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 770 n. 135.
»	»	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 601 n. 135.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 490 n. 205.
»	»	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 55 t. 35 f. A, C; fig. typicæ.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 70 n. 313.
»	»	» Mant. Ins. II p. 34 n. 364.
»	»	1789 MEERBURGH, Plantae rar. t. 55.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:6 p. 2291 n. 135.

¹⁾ Litteræ M. L. U. desunt.

Papilio	Oenone	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 90 n. 280.	
"	"	1794 HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 163 n. 61 t. 178 f. 1—4.	
"	"	1798 DONOVAN, Ins. China t. 36 f. 1.	
"	" α, β .	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.	
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 90.	
Junonia	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 34 n. 291.	
"	" ♀	1816 " Samml. Exot. Schmett. II t. 34 f. 3, 4.	
"	" var. α	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 187 n. 9.	
"	"	1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 42 t. 22 f. 3, 3a.	
Vanessa	"	1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 115 t. 60 f. 3.	
Cynthia	"	1842 WESTWOOD, Donovan Ins. China p. 66 t. 36 f. 1.	
{ 1798 Papilio	Hieria	FABRICIUS, Ent. Syst. suppl. p. 424 n. 281—2.	{ Var.
Vanessa	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 318 n. 52.	
Junonia	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 648 n. 9.	

Junonia Oenone (L.) ♂, ♀.

Descriptio hujus speciei non in eadem schedula ac illa *Clelie* scripta est, sed in schedula propria invenitur. Specimina typica ut etiam figuræ omnes a LINNÉ citatæ ad formam Asiaticam pertinent, quare forma Africana *Junonia Cebrene* TRIMEN¹⁾ appellanda est.

94. Papilio Briseis.

M. L. U. p. 276.

SCHLEFFER, Icones Ins. t. 274 f. 5, 6, t. 277 f. 1, 2. 1779. — ERNST & ENGRAMELLE, Pap. d'Europ. t. 21 f. 36 a—d, t. 63 f. 36 e, f. 1779. — GODART, Lep. de France I p. 131 Diur. t. 20 f. 1. 1821.

1767 Papilio	Briseis	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 770 n. 139.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 602 n. 139.
"	"	1777 v. SCHEVEN, Naturf. X p. 90 t. 2 f. 3, 4; fig. typicæ.
"	"	1780 BERGSTRESSER, Nomencl. IV p. 46 t. 96 f. 1, 2.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 76 n. 339.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 38 n. 396.
"	"	1788 BORKHAUSEN, Europ. Schmett. I p. 69 n. 5.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2293 n. 139.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 231 n. 721.
"	"	1796 HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 223 n. 127 t. 216 f. 5, 6; t. 217 f. 1, 2.
"	"	1800 HÜBNER, Europ. Schmett. Pap. t. 28 f. 130, 131.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 32.
"	"	1807 OCHSENHEIMER, Schmett. Europ. I:1 p. 170 n. 3.
"	"	1846 FREYER, N. Beiträge VI p. 3 n. 871 t. 481.
Maniola	"	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 182 n. 1316.
Minois	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 58 n. 551.
Satyrus	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 514 n. 109.
"	"	1844 HERRICH-SCHLEFFER, Syst. B. I p. 74 t. 40 f. 180, 181.
Hipparchia	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 86 n. 31.
1771 Papilio	Jantho	PALLAS, Tagebuch I p. 469 n. 58.
"	" major	1778 ESPER, Europ. Schmett. I p. 315 t. 26 f. 1.
"	" minor	1778 " " " I p. 315 t. 26 f. 2.
"	"	1780 BERGSTRESSER, Nomencl. IV p. 44 t. 94 f. 3, 4.
"	"	1877 SCHNEIDER, Europ. Schmett. I p. 95 n. 36.

¹⁾ Trans. Ent. Soc. London 1870 p. 353; HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 34 f. 1, 2.

	Papilio	Janthe	1788	BORKHAUSEN, Europ. Schmett. I p. 68 n. 4.
	Maniola	"	1801	SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 183 n. 1317.
1780	Papilio	Dædale		BERGSTRÆSSER, Nomencl. IV p. 44 t. 94 f. 1, 2.
	"	"	1788	BORKHAUSEN, Europ. Schmett. I p. 67 n. 3.
1806	"	Hermione		TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 32.

Hipparchia Briseis (L.)

Papilio Briseis ESPER ¹⁾ est *Hipparchia Dryas* (Scop.).

95. Papilio Lemonias.

M. L. U. p. 277.

KNORR, Delic. Nat. t. C2 f. 4. 1754.

1758	Papilio	Lemonias		LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 473 n. 93.
	"	"	1764	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 7 f. 2.
	"	"	1767	HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 286 n. 93.
	"	"	1767	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 770 n. 136.
	"	"	1774	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 601 n. 136.
	"	"	1775	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 490 n. 207.
	"	"	1776	SULZER, Gesch. Ins. p. 144 t. 16 f. 7 et 11.
	"	"	1781	FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 70 n. 314.
	"	"	1787	" Mant. Ins. II p. 34 n. 365.
	"	"	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2292 n. 136.
	"	"	1793	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 90 n. 282 (p. parte).
	"	"	1794	HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 158 n. 59 t. 177 f. 3, 4.
	"	"	1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
	"	"	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 90.
	Hamadryas	"	1806-16	HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 50; fig. typicæ.
	Vanessa	"	1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 311 n. 31.
	Junonia	"	1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 186 n. 1.
	"	"	1881	MOORE, Lep. of Ceylon p. 41 t. 21 f. 3, 3a.
1775	Papilio	Aonis		CRAMER, Pap. Exot. I p. 55 t. 35 f. D—F.
	Junonia	"	1816	HÜBNER, Verz. p. 34 n. 284.

Junonia Lemonias (L.)

Figura CLERCKI, jam a LINNÉ visa et citata, multo melior est quam CRAMERI et SULZERI.

96. Papilio Orithya.

M. L. U. p. 287.

Hoc sub nomine LINNÉ tres vel plures formas conjunxit, de quibus hic separate agemus.

Forma α .

ROESEL, Ins. Belust. IV p. 49 t. 6 f. 2. 1756. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 194 n. 767 (p. parte). 1764. — SEBA, The-saurus IV t. 14 f. 15, 16. 1765.

1775	Papilio	Orithya		CRAMER, Pap. Exot. I p. 52 t. 32 f. E, F; fig. typicæ.
	"	"	1780	" " " IV p. 2 t. 290 f. A, B ♂; (C, D ♀).
	"	"	1781	MEUSCHEN in GRONOVIVS, Zoophyl. index.
	"	"	var.	1794 HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 160 t. 177 f. 7?

¹⁾ Europ. Schmett. I. t. 6 f. 1.

Vanessa	Orithya	♂	1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 317 n. 48 (p. parte).
"	"	♂	1823	" " " IX p. 821 n. 48.
"	"		1835	LUCAS, Lep. Exot. p. 113 t. 60 f. 1.
"	"		1853	" Chenu Enc. H. N. Papillons I t. 26 f. 1.
Junonia	"		1857	WALLENGREN, Rhop. Caffr. p. 27 n. 1.
"	"		1866	TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 327 n. 222 (citatis nonn. exceptis).
"	"		1881	MOORE, Lep. of Ceylon p. 41 t. 22 f. 1, 1a.
178	Papilio	Aonis		MEERBURG, Afbeeld t. 48.
1804	"	Oenone	γ	THUNBERG, Mus. Nat. Ups XXIII p. 9 ¹⁾ .
1816	Junonia	Ocyale		HÜBNER, Verz. p. 34 n. 287.
"	"	"	♀ 1816	" Samml. Exot. Schmett. II t. 33 f. 3, 4; mas.
1879	"	Boopis		TRIMEN, Trans. Ent. Soc. London 1879 p. 331.

Junonia Ocyale HÜBNER ♂, ♀.

Forma β.

EDWARDS, Nat. Hist. Birds I t. 26. 1743. — EHRET, Plante ac Pap. t. 6. 1748. — KNOX, Delic. Nat. t. C2 f. 5. 1754.

1758	Papilio	Orithya		LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 473 n. 94.
"	"	"		1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 286 n. 94 t. 89 f. 2.
"	"	"		1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 770 n. 137.
"	"	"		1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 601 n. 137 t. 19 f. 2.
"	"	"		1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 490 n. 208 (p. parte) ²⁾ .
"	"	"		1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 28 t. 19 f. C, D; fig. typicæ feminæ.
"	"	"		1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 70 n. 315 (p. parte) ²⁾ .
"	"	"		1787 " Mant. Ins. II p. 35 n. 367 (p. parte) ²⁾ .
"	"	"		1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2292 n. 137 (p. parte) ²⁾ .
"	"	"		1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 91 n. 284 (p. parte) ²⁾ . »Orythia.»
"	"	"		1794 HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 160 n. 60 t. 177 f. 5, 6.
"	"	"		1798 DONOVAN, Ins. China t. 35 f. 2.
"	"	"		1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 91 (p. parte) ²⁾ . »Orythia»
Vanessa	"	♂	1819	GODART, Enc. Meth. IX p. 317 n. 48 (p. parte) ³⁾ .
"	"	♀	1823	" " " IX p. 821 n. 48.
1816	Junonia	Isocratia		HÜBNER, Verz. p. 34 n. 288.
1816	"	Ocyale	♂	" Samml. Exot. Schmett. II t. 33 f. 1, 2 ⁴⁾ ; mas.

Junonia Orithya (L.) ♂, ♀.

Forma γ.

SEBA, Thesaurus IV t. 5 f. 13, 14. 1761.

1880	Papilio	Orithya	var.	CRAMER, Pap. Exot. III p. 159 t. 281 f. E, F; fig. typicæ.
Junonia	"	"		1816 HÜBNER, Verz. p. 34 n. 286 (p. parte).
Vanessa	"	"		1837 DUNCAN, For. Butterfl. (p. 152) t. 15 f. 3.
1823	"	Orthosia		GODART, Enc. Meth. IX p. 821 n. 48—9.
"	"	"		1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 114 t. 59 f. 3.
1861	"	Royeri		VOLLENHOVEN, Tijdschr. Nederl. Ver. IV p. 157 t. 8 f. 1, 2 ⁵⁾ .

Junonia Orthosia (God.)¹⁾ In labello scriptum est: »Orithya — Oenones γ. Mus. Reg. Linn. — Mus. Gust. Adolph.»²⁾ Cum forma α, (cum *J. Orthosia* God.) et cum *J. Vellida* (FABR.) conjuncta.³⁾ Cum forma α confusa.⁴⁾ Quamquam staturâ minore hæc figuræ formâ alarum et colore paginæ inferioris potius hæc quam ad formam α referendæ esse videntur.⁵⁾ Paullum differt a figura CRAMERI et descriptione GODARTI, sed vix ita, ut distincta forma habeatur.

Forma δ .

Papilio Orithya SULZER¹⁾ et ABBOT & SMITH²⁾ nec non specimina, quæ THUNBERG *P. Orithya* α , β , γ ³⁾ appellavit, ad formas *Junonia Laviniæ* (CRAM.) pertinent.

Formæ α , β , γ supra memoratæ hoc modo facile distingui possunt.

A) Margo costalis alarum anticarum a basi ultra medium albus.

α) Major; alæ anticæ apice ad exitum costæ 6:æ *angulato*, subtus usque ad fasciam albam fere *unicolore*, *cinerascens* et oculo sæpissime *destituto*; posticæ subtus irroratæ, griseæ vel purpurascens lineis undatis *pauca* et *obsoletis* nec non *punctis* minutis vel *obsoletis* nigris (haud ocellatæ).

Forma β . *Junonia Orithya* (L.) ♂, ♀⁴⁾. China.

β) Minor; alæ anticæ apice ad exitum costæ 6:æ *rotundato*, subtus *variegato* et oculo cæco nigro cum iride irregulari ferruginea *ornato*; posticæ subtus *dilutiores* lineis undatis *plurimis* obscurioribus *perspicuis* nec non *ocellis* sæpissime 2 vel saltem 1 versus angulum ani ornatae.

Forma α . *Junonia Ocyale* HÜBN. ♂, ♀⁴⁾. Ostindia, Africa.

B) Margo costalis fuscus; ocelli magni et contigui vel plus minus confluentes; alæ posticæ supra fusæ.

Forma γ . *Junonia Orthosia* (GOD.) (♂?) ♀⁴⁾. Amboina.

Difficile sane est dijudicare, quæ harum formarum typica habenda sit. Verba tamen *editionis decimæ* Systematis »primoribus subtus unico» (ocello) et figura citata EDWARDSI verisimile faciunt, LINNÆUM tunc formam β ante oculos habuisse, quare eam typicam habendam statuo. Descriptio Musei Ludovicæ Ulricæ potius ad formam α pertineat, quod, etiam si ita est, tamen nomen mutare non potest.

97. *Papilio Hedonia*.

M. L. U. p. 279.

SEBA, Thesaurus IV t. 14 f. 5, 6. 1765.

1767	Papilio Hedonia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 774 n. 153.
"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 605 n. 153.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 494 n. 221.
"	♂	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 108 t. 69 f. C. D; fig. typicæ.
"	♀	1781 " " IV p. 167 t. 374 f. E, F.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 75 n. 335.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 37 n. 392.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2303 n. 153.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 89 n. 304.
"	♂, ♀	1794 HERBST, Natur. Schmett. VII p. 146 n. 50 t. 171 f. 3—6.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 94.
Temonis	"	1816 HÖBNER, Verz. p. 34 n. 282.
Vanessa	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 316 n. 45.
"	"	1853 BLANCHARD, Voyag. au Pole Sud Zool. T. 4 p. 391 t. 2 f. 16.
Precis	"	1871 KIRBY, Cat. Diar. Lep. p. 190 n. 17.

Precis Hedonia (L.) ♂, ♀.

Figura PETIVERI⁵⁾, ab auctoribus huc relata, ad *Precis Ida* (CRAM.) potius referenda esse mihi videtur.

¹⁾ Gesch. Ins. t. 17 f. 1, 2.

²⁾ Ins. Georgia t. 8.

³⁾ Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.

⁴⁾ Formarum α et β et mares et feminas vidi. Mas semper colorem coeruleum alarum posticarum juxta costam fere ad basin extensum habet. In feminis formæ α fascia alarum posticarum interdum coerulescente-cinerea vel cinereo-fusca, non coerulea est. Vide CRAMER Pap. Exot. t. 290 f. C, D; femina obscura vel aliquantum decolorata.

⁵⁾ Gazophyl. t. 39 f. 4.

98. *Papilio Phædra*.

M. L. U. p. 280.

ALDROVANDUS, De anim. Ins. p. 238 f. 4. 1602. — KLEEMANN, Beitr. p. 162 t. 19 f. 1, 2. 1761. — SCHNEFFER, Icones t. 210 f. 1, 2. 1769. — GLADBACH, Eur. Schmett. t. 2 f. 1—4. 1777. — BERGSTRESSER, Nomencl. II p. 32 t. 24 f. 3, 4. 1779. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. d'Europe p. 80, 258 t. 23 f. 40 a—h, t. 64 f. 40 g—h. 1779—80. — GODART, Lep. de France I p. 147 n. 48 t. 23 f. 2. 1821.

1763 <i>Papilio</i>	<i>Dryas</i>	SCOPOLI, Ent. Carn. 153 n. 429.
"	"	177 ESPER, Eur. Schmett. I p. 357 t. 40 f. 1, 2.
"	"	1787 SCHNEIDER, Syst. Besch. p. 100 n. 40.
<i>Hipparchia</i>	"	1877 KIRBY, Cat. Diur. Lep. App. p. 705 n. 6.
1767 <i>Papilio</i>	<i>Phædra</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 773 n. 150.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 604 n. 150?
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 495 n. 227.
"	"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 145 t. 17 f. 10.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 78 n. 343.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 39 n. 404.
"	"	1788 BORKHAUSEN, Eur. Schmett. I p. 71 n. 9.
"	"	1789 DE VILLERS, Entom. II p. 29 n. 41.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2302 n. 150.
"	"	1790 ROSSI, Fauna Etrusca I p. 148 n. 1007.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 233 n. 729.
"	"	1796 HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 110 n. 61 t. 199 f. 1—4.
"	"	1798-1803 HÜBNER, Eur. Schmett. Pap. t. 28 f. 127—9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 33.
"	"	1807 OCHSENHEIMER, Eur. Schmett. 1:1 p. 186 n. 10.
"	"	1842 FREYER, N. Beitr. IV p. 147 n. 639 t. 373.
<i>Maniola</i>	"	1801 SCHRANK, Faun. Boica II:1 p. 181 n. 1315.
"	"	1829 MEIGEN, Eur. Schmett. p. 113 n. 12 t. 28 f. 4.
<i>Minois</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 57 n. 546.
<i>Satyrus</i>	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 523 n. 126.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Pap. I p. 197 f. 317.
"	"	1859 HEINEMANN, Schmett. Deutschl. I p. 43 n. 50.
<i>Hipparchia</i>	"	1844 BERTOLONI, Lep. Bon. p. 24 n. 5.
"	"	1853 WOOD, Ind. Ent. p. 244 t. 53 f. 13 b.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 81 n. 6.
1777 <i>Papilio</i>	<i>Briseis</i>	ESPER, Eur. Schmett. I p. 90 t. 6 f. 1; fig. typica.
1779 "	<i>Athone</i>	BERGSTRESSER, Nomencl. II p. 31, 49 t. 24 f. 1, 2; t. 32 f. 4, 5.
"	"	1788 BORKHAUSEN, Eur. Schmett. I p. 71 n. 8.

Hipparchia Dryas (Scop.)

Figura SEPP¹⁾, a LINNÉ citata, nec non *P. Phædra* ESPER²⁾ longe alius papilio, *Epinephele Tithonus* (L.) (= *pilosella* SEPP)³⁾ est. *P. Dejanira* MEUSCHEN⁴⁾ dubius est, sed forte huc pertinet.

¹⁾ Nederl. Ins. 1:1 p. 21 t. 3.

²⁾ Europ. Schmett. I t. 9 f. 1, t. 28 f. 3.

³⁾ Conf. Nederl. Ins. I. Inhoud der Erste deel (1762?). An nomen vetustius?

⁴⁾ GRONOVIIUS, Zoophyl. p. 195 n. 775 et index.

99. *Papilio* *Hermione*.

M. L. U. p. 281.

GEOFFROY, Hist. Ins. p. 46 n. 13. 1762. — GLADBACH, Eur. Schmett. t. 1 f. 1—4. 1777. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. d'Europe p. 71 t. 20 f. 34 a—c. 1779. — BEROSTRÄSSER, Nomencl. (V) t. 127 f. 1—3. — GODART, Lep. de France I p. 137 n. 43 t. 21 f. 2. 1821.

1763 <i>Papilio</i>	Fagi	SCOPOLI, Ent. Carniol. p. 152 n. 428.
»	»	1792 SCHNEIDER, Neu. Magaz. p. 472.
<i>Hipparchia</i>	»	1877 KIRBY, Cat. Diur. Lep. App. p. 705 n. 33.
1773 <i>Papilio</i>	<i>Hermione</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 773 n. 149.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 495 n. 225.
»	»	1776 SCHIFFMÜLLER, Wien. Verz. p. 169 n. 22 nota.
»	»	1777 ESPEY, Eur. Schmett. p. 116 (p. parte) t. 8 f. 3; t. 70 f. 4.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 77 n. 341.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 39 n. 402.
»	»	1787 SCHNEIDER, Syst. Besch. p. 91 n. 33.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2301 n. 149.
»	»	1790 ROSSI, Fauna Etrusca p. 147 n. 1005.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 232 n. 727.
»	♀	1796 HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 216 n. 125 t. 215 f. 3—6.
»	»	1798 PRUNNER, Lep. Pedem. p. 26 n. 51.
»	»	1798-1803 HÜBNER, Eur. Schmett. Pap. t. 27 f. 122—4; fig. typicæ.
»	»	1807 OCHSENHEIMER, Eur. Schmett. I:1 p. 173 n. 4.
<i>Maniola</i>	»	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 183 n. 1318 (p. parte).
»	»	1829 MEIGEN, Eur. Schmett. p. 108 n. 5 t. 27 f. 1.
<i>Minois</i>	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 57 n. 548.
<i>Satyrus</i>	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 515 n. 110 (p. parte).
»	»	1859 HEINEMANN, Schmett. Deutschl. I p. 40 n. 44.
<i>Hipparchia</i>	»	1844 BERTOLONI, Lep. Bon. p. 23 n. 2.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 86 n. 33.
1779 <i>Papilio</i>	<i>Hermionous</i>	GOEZE, Ent. Beitr. III:1 p. 270 n. 1.
1785 »	<i>Silene</i>	FOURCROY, Ent. Paris. II p. 238 n. 13.

Hipparchia *Fagi* (Scop.)

Figuræ SCHÆFFERI ¹⁾ et ROESELII ²⁾ nec non *Papilio* *Hermione* HOUTTUYNII ³⁾ et MÜLLERI ⁴⁾ ad *Hipparchia* *Circe* (FABR.); figuræ autem alteræ ROESELII ⁵⁾ et HERBSTI ⁶⁾ ad *Hipparchia* *Aleyone* (SCHIFF.) pertinent. Ad *Hipparchia* *Briseis* (L.) contra referantur figuræ aliæ SCHÆFFERI ⁷⁾. Figura PETIVERI ⁸⁾ est *Hipparchia* *Fidia* (L.)

¹⁾ Icones t. 82 f. 1, 2.

²⁾ Ins. Belust. IV t. 27 f. 3, 4.

³⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 296 t. 89 f. 3.

⁴⁾ Naturs. V:1 p. 604 n. 149; t. 19 f. 3.

⁵⁾ Ins. Belust. III t. 33 f. 5, 6.

⁶⁾ Naturs. Schmett. VIII t. 215 f. 1, 2.

⁷⁾ Icones t. 274 f. 5, 6; t. 277 f. 1, 2; TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 32.

⁸⁾ Gazophyl. t. 7 f. 5.

100. *Papilio Dejanira*.

M. L. U. p. 282.

ROESSEL, Ins. Belust. IV p. 226 t. 33 f. 1, 2. 1761; **fig. typica**. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 47 n. 15. 1762. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. d'Eur. I p. 115 t. 25 f. 48. 1779.

1763	Papilio	Achino	SCOPOLI, Ent. Carn. p. 156 n. 433.
1767	"	Dejanira	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 774 n. 154.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 606 n. 154.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 494 n. 222.
"	"	"	1777 ESPEY, Eur. Schmett. I p. 125 t. 9 f. 2.
"	"	"	1779 BERGSTRÖSSER, Nomencl. II p. 59 t. 37 f. 6, 7.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 76 n. 336.
"	"	"	1787 SCHNEIDER, Syst. Besch. p. 117 n. 56.
"	"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 38 n. 393. »Deganira».
"	"	"	1788 BORKHAUSEN, Eur. Schmett. I p. 70 n. 7.
"	"	"	1789 DE VILLERS, Entom. II p. 30 n. 42.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2303 n. 154.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 230 n. 719.
"	"	"	1798 PRUNNER, Lep. Pedem. p. 17 n. 28.
"	"	"	1798-1803 HÜBNER, Eur. Schmett. Pap. t. 38 f. 170, 171.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 31.
"	"	"	1807 OCHSENHEIMER, Eur. Schmett. I:1 p. 229 n. 30.
"	"	"	1845 FREYER, N. Beitr. V p. 15 n. 677 t. 391.
Maniola	"	"	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 173 n. 1301.
"	"	"	1829 MEIGEN, Eur. Schmett. I p. 128 t. 33 f. 3.
"	"	"	1859 HEINEMANN, Schmett. Deutschl. p. 26 n. 17.
Enodia	"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 61 n. 588.
Satyrius	"	"	1821 GODART, Lep. de France I p. 168 t. 26 f. 1.
"	"	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 509 n. 96.
"	"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Pap. p. 203 n. 326.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 74 n. 3.
Pararga	"	"	1853 WALLENGREN, Skand. Dagfj. p. 22 n. 1.
1785 Papilio	saltator	"	FOURCROY, Ent. Paris. II p. 238 n. 15.
1796 "	Dejanirus	"	HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 98 n. 57 t. 197 f. 1, 2.

Pararga Achine (Scop.)101. *Papilio Feronia*.

M. L. U. p. 283.

SENA, Thesaurus IV t. 38 f. 10, 11; (t. 10 f. 15, 16?) 1765.

1758	Papilio	Feronia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 473 n. 95.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 31 f. 1; fig. typica .
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 287 n. 95.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. XII p. 770 n. 140.
"	"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 19 t. 10 f. 1, 2.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 602 n. 140.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 491 n. 210.
"	"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 146 t. 192 f. E, F.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 71 n. 318.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2293 n. 140 (p. parte).
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 226 n. 710.
"	"	"	1796 HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 258 n. 150 t. 225 f. 1, 2.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 30.
Hamadryas	"	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 48.
Agoronia	"	"	1816 " Verz. p. 42 n. 367.

Ageronia	Feronia	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Pap. I p. 62 f. 151.
"	"	1857 " Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 516.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 215 n. 5.
Nymphalis	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 428 n. 247.
Peridromia	"	1836 CUVIER, Regn. An. t. 138bis f. 3.
"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 533 t. 8 f. 7.

Ageronia Feronia (L.)

Figuræ D'AUBENTONI ¹⁾ ad *Ageronia Amphinome* (L.) pertinent; figuræ autem alteræ SEBÆ ²⁾ ad longe diversas species referendæ. *Papilio Feronia* in tabula 362 CRAMER ³⁾ nec non FABRICII Mantisse ⁴⁾ eadem species ac *Ageronia Ferentina* (GOD.) est. *Ageronia Feronia* LUCAS ⁵⁾ est valde diversa species, *Dasyophthalma Creusa* (HÜBN.).

102. Papilio Tulbaghia.

M. L. U. p. 284.

1764 Papilio	Tulbaghia	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 12 f. 3.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 775 n. 158.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 499 n. 241.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 6 t. 3 f. E, F; fig. typicæ.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 83 n. 367.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 45 n. 443.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2306 n. 158.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 105 n. 323.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 97.
Oreas	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 93.
Nymphalis	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 400 n. 171.
Meneris	"	1850 DOUBLEDAY & WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 296 t. 46 f. 3.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons I t. 40 f. 2.
"	"	1857 WALLENGREN, Rhop. Caffr. p. 28 n. 1.
"	"	1862 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 162 n. 96.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 266 n. 1.
1774 Papilio	Tulbachia	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 607 n. 158.
1796 " "	Tulbachius	HERBST, Naturs. Schmett. VIII p. 214 n. 124 t. 214 f. 5, 6.
1816 Tisiphone	Tulbachii	HÜBNER, Verz. p. 60 n. 576.

Meneris Tulbaghia (L.)

Figuræ SEBÆ ⁶⁾, a LINNÉ citatæ, ad *Castnia Licus* (DRURY) pertinent.

¹⁾ Planches enl. t. 92 f. 7, 8.

²⁾ Thesaurus IV t. 38 f. 15, 16; t. 40 f. 19.

³⁾ Pap. Exot. IV t. 362 f. A, B.

⁴⁾ p. 36 n. 372.

⁵⁾ CHENU Enc. H. N. Papillons II p. 2 f. 4.

⁶⁾ Thesaurus IV t. 19 f. 11, 12.

103. *Papilio Pipleis.*

M. L. U. p. 285.

In schedula scripsit LINNÉ: »*Papilio hexapus* alis rotundatis crenatis concoloribus; posticiis fulvis ocellis nigris septem. — Magnitudo 2. — Alæ primores nigræ; fascia transversa alba in medio alæ ex 7 maculis albis parallelis; fascia transversa intra marginem anteriorem ex maculis concoloribus 7, ad angulum posticum priori connexa; maculæ lunatæ 5 albæ intra marginem anteriorem. Alæ posticæ disco fulvæ, basin versus nigræ margine nigro linea lutea interstincto; maculæ 7 ovales nigræ, puncto albo-canescente, in medio digestæ parallele intra marginem posteriorem. Corpus, antennæ, pedes nigri».

Hæc descriptio in *Hypolimnas Pandarus* (L.) ♀ optime quadrat: verba autem in descriptione Musci Ludovicæ Ulricæ addita¹⁾ declarare non possum, nisi quod a descriptione alius speciei sumpta sunt.

Vide præterea p. 21 n. 17.

104. *Papilio Lampetia.*

M. L. U. p. 286.

1758	<i>Papilio Lampetia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 476 n. 109.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 39 f. 2: fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 308 n. 109.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 775 n. 160.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 607 n. 160.
"	" ♀	1781 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 115 t. 349 f. A, B.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 36 n. 378.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2307 n. 160.
"	" ♀	1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 120 n. 68 t. 144 f. 7, 8.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 93 n. 290.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 92.
	<i>Argynnis</i>	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 258 n. 5.
"	"	1832 BOISDUVAL, Voyag. Astrol. Lep. p. 44 n. 2.
	<i>Messaras</i>	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 153 n. 4.
1859	" <i>Maonites</i>	HEWITSON, Exot. Butterfl. Mess. t. 1 f. 4, 5.

Messaras Lampetia (L.)

Nullam potui invenire differentiam inter figuras HEWITSONI et speciem LINNÉI, quare eas ad eandem formam pertinere puto. *Papilio Lampetia* ♂ CRAMERI²⁾ et HERBSTI³⁾ alia est species, *Messaras Crameri* FELD.⁴⁾

¹⁾ Hæc verba sunt: »Primores — — — basi luteæ; Posticæ subtus griseæ; areæ e punctis crassis 7 nigris posticæ; alius ordo medius transversus e 7 punctis minoribus nigris; basis nigro albo cinereoque variegata».

²⁾ Pap. Exot. II t. 148 f. D, D. — *Argynnonæ Lampetia* HÜBNER, Verz. p. 32 n. 263 (p. parte).

³⁾ Naturs. Schmett. VI p. 120 t. 141 f. 5, 6.

⁴⁾ Wien Sitzber. Akad. Wiss. M. N. Classe B. 40. 1860. p. 449 n. 5.

Anartia Amatheo	1816 HÜBNER, Verz. p. 33 n. 278.
»	1816-24 » Samml. Exot. Schmett. II t. 29.
»	1857 LUCAS, Sagra Hist. Cuba Ins. p. 548.
Vanossa	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 298 n. 4.
»	1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 151 t. 15 f. 2.
»	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 111 t. 58 f. 1.
1764 Papilio Amalthea	CLERCK, Icones Ins. II t. 40 f. 3; fig. typica.
»	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 29 t. 209 f. A, B.
Anartia	1847 DOUBLEDAY & HEWITSON, Gen. Diur. Lep. t. 24 f. 5.
»	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons I p. 107 f. 2, 5.
»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 194 n. 4.
»	1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 156 n. 2.

Anartia Amatheo (L.)

Species quoad magnitudinem ac dispositionem macularum albarum nec non præsentiam macularum fuscæ anguli postici paginæ inferioris alarum anticarum et mediæ cellulæ 5æ ejusdem paginæ inferioris, de quibus jam LINNÉ mentionem fecit, sat variat. Figura CLERCKI tamen bona typica habenda est. In schedula scribitur de varietate jam memorata: »sæpe ad angulum posticum alæ primoris subtus macula fusca et in medio alæ inferioris subtus punctum fuscum» quod evidentius rem exprimit, quam id, quod in Museo Ludovicæ Ulricæ scriptum est.

107. Papilio Jatrophæ.

M. L. U. p. 289.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 4. 1705(19). — GRONOVII, Zoophyl. p. 197 n. 790. 1764. — SEBA, Thesaurus IV p. 38 t. 30 f. 19, 20. 1765.

1763 Papilio	Jatrophæ	LINNÉ, Cent. Ins. p. 25 n. 73 (Amoen. VI p. 408).
»	»	1767 » Syst. Nat. ed. XII p. 779 n. 172.
»	»	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 610 n. 172.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 493 n. 218.
»	»	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 17 t. 202 f. E, F; fig. typicæ.
»	»	1781 GRONOVII, Zoophyl. index.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 75 n. 332.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 37 n. 389.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2308 n. 172.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 98 n. 301.
»	»	1794 HERBST, Natus. Schmett. VII p. 134 n. 43 t. 172 f. 5, 6.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 93.
»	»	1852 SEPP, Surin. Vlind. III p. 323 t. 150, copia c Merian.
Hamadryas	»	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 49.
Anartia	»	1816 » Verz. p. 33 n. 277.
»	»	1857 LUCAS, Sagra Hist. Cuba Ins. p. 547.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 194 n. 1.
»	»	1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 155 n. 1.
Vanossa	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 297 n. 3.

Anartia Jatrophæ (L.)

108. *Papilio Venilia*.

M. L. U. p. 290.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Venilia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 478 n. 120.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 32 f. 4; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 330 n. 120.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 780 n. 177.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 612 n. 177.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 509 n. 278.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 44 t. 219 f. B, C.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 98 n. 431.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 53 n. 525.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2318 n. 177.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 134 n. 411.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 110.
<i>Acca</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 44 n. 395.
<i>Nymphalis</i>	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 433 n. 263.
<i>Limnitis</i>	"	1832 BOISDUVAL, Voyag. Astrol. Ent. I p. 133 n. 4.
<i>Athyma</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 245 n. 35.

Neptis Venilia (L.)

Figuræ citatæ SEBÆ¹⁾ huc non pertinent. Figura autem CLERCKI et specimen typicum inter se omnino congruunt.

Papilio Venilia L. nullo modo a genere *Neptis* sejungi potest; nam et palpis hirtis et costa costali alarum posticarum in marginem anticum excunte mox a genere *Athyma* distinguitur et cum speciebus generis *Neptis* congruit.

109. *Papilio Alimena*.

M. L. U. p. 291.

SEBÆ, Thesaurus IV t. 8 f. 1, 2, t. 11 f. 13, 14. 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Alimena</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 478 n. 121.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 32 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 330 n. 121.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 780 n. 178.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 612 n. 178.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 509 n. 279.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 46 t. 221 f. A—C.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 98 n. 432.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 53 n. 526.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2318 n. 178.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 134 n. 412.
"	"	1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 123 n. 32 t. 245 f. 1—3.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 110.
<i>Hypolimnias</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 45 n. 410.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 225 n. 3.

¹⁾ Thesaurus IV t. 16 f. 3, 1 [*Neptis Amphion* (L.)], 8 et 9 (species mihi ignota).

Nymphalis Alimona	1823	GODART, Enc. Meth. IX p. 396 n. 158.
" "	1835	LUCAS, Lep. Exot. p. 132 t. 71 f. 1.
Diadema	1832	BOISDUVAL, Voy. Astrol. Ent. I p. 136 n. 2.
1779 Papilio	Tœnia cœruloa	GOEZE, Ent. Beitr. III:1 p. 222 n. 78.
1779 "	cœruleofasciatus	" " " III:1 p. 222 n. 80.

Hypolimnas Alimena (L.) ♂ et ♀, forma typica.

110. Papilio Leucothoë.

M. L. U. p. 292.

α Mas.

ERNST & ENGRAMELLE, Pap. d'Europe II p. 315 suppl. 3 t. 2 f. 12 a—d bis. 1780. — BERGSTRESSER, Nomencl. IV t. 117 f. 4, 5. 1783.

1758 Papilio	Hylas	♂	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 486 n. 173.
"	"	♂	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 383 n. 173.
(1764) "	Leucothoë		CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 5 f. 4; fig. sinistræ ²⁾ .
"	"		1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 145 t. 18 f. 2, 3.
"	"		1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 15 t. 296 f. E, F; fig. typicæ.
"	"		1783 FILLER et MITTERPACHER, Iter. p. 41 t. 5 f. 3, 4.
"	"		1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 91 n. 17 t. 239 f. 5, 6 ²⁾ .
"	"		1799 DONOVAN, Ins. China t. 37 f. 3 ²⁾ .
1771 "	Sappho		PALLAS, Reise I p. 471 n. 62.
"	"		1776 MÜLLER, Naturs. Suppl. p. 286 n. 72c.
1771(74) "	[Aceris] ¹⁾		LEPECHIN, Tagebuch p. 203.
1783 "	Aceris		ESPER, Europ. Schmett. I:2 p. 141 t. 81 f. 3, 4. — t. 82 f. 1 ²⁾ .
"	"		1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 52 n. 514.
"	"		1787 SCHNEIDER, Europ. Schmett. I p. 148 n. 78.
"	"		1788 BORKHAUSEN, Europ. Schmett. I p. 27 n. 23, p. 211 n. 22.
"	"		1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2319 n. 623.
"	"		1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 245 n. 763.
"	"		1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 63 n. 5 t. 235 f. 5, 6.
"	"		1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 37.
"	"		1807 OCHSENHEIMER, Schmett. Europ. I:1 p. 136 n. 1.
Acœa	"		1816 HÜBNER, Verz. p. 44 n. 393.
Nymphalis	"		1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 430 n. 255.
Limenitis	"		1832 DUPONCHEL, Lep. de France Suppl. I p. 102 t. 16 f. 3, 4.
"	"		1832 BOISDUVAL, Icones Lep. I p. 93 t. 18 f. 2.
Neptis	"		1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 241 n. 38.
1799 Papilio	Plautilla		HÜBNER, Europ. Schmett. I t. 21 f. 99, 100.
1801 "	Acidalia		WEBER, Obs. Ent. p. 107 n. 3 ²⁾ .
1801 "	Lucilla		SCHRANK, Faun. Boica II:1 p. 191 n. 1329.
1816 Acœa	Matuta		HÜBNER, Verz. p. 44 n. 392 ²⁾ .
Neptis	"		1852 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 272 n. 62. ²⁾
1842 Limenitis	Eurynomo		" in DONOVAN, Ins. China ed. II p. 66 t. 35 f. 4 ²⁾ .

Neptis Sappho (Pall.)

¹⁾ Valde mihi dubium videtur, utrum LEPECHIN huic speciei nomen secundum legem nomenclaturæ formatum imposuerit necne; nam in nota b pagine 203 scriptum invenio: «Papilio aceris Tatarici. P. alis fuscis, primoribus albo maculatis posticis fasciis duabus albis». Descriptionis et figurarum LEPECHINI copia data est in Berlinische Samml. B. 8 st. 5 p. 509; tabula titulo præfixa f. 3, 4.

²⁾ Ad formam Asiaticam pertinet.

Figura CLERCKI formam Asiaticam (Chinensem) repræsentat, quam ab Europæa non nisi magnitudine discernere possum. Si tamen has formas species distinctas habere velis, nomen *Acidalia* formæ LINNÆI dari oportet, nisi *Hylas* accipere velis, de quo vide infra.

β Femina.

Synonyma. Vide p. 68 n. 80.

Athyma Perius (L.)

In schedula *Papilionis Hyladis* legitur: »173 *Hylas*. *Leucothoë*¹⁾. Papilio alis denticulatis supra fuscis subtus flavescens fasciis superne tribus albidis. CLERCK 40 f. 4²⁾. — Magnitudo 3. Alæ supra fusæ, simul sumtas omnes cingit linea albida ex punctis albis constructa intra marginem. Dein fascia arcuata alba in medio cingit omnes alas, constructa ex maculis oblongis contiguas in alis posticis, ex disjunctis vero in alis primoribus. Demum versus basin alæ superioris linea interrupta semel vel ter. Subtus alæ lutescentes fascias ut in superiore pagina habent, sed femina in postica fascia alarum posticarum puncta 8 nigra in serie digesta; hæc puncta desunt in mare. Corpus nigricans.»

Quisquis hanc descriptionem cum descriptione *Leucothoës* Musei Ludovicæ Ulricæ comparaverit, facile inveniet, ambas idem — duas species a LINNÆ pro sexibus unius speciei habitas — significare. Quod etiam LINNÆ cognoverat, quum *Hylas* sub littera β ad *P. Leucothoë* referret, nam litteræ græcæ apud LINNÆ non varietates vel formas distinctas, sed synonyma ex libris ejus prioribus significare videntur. Esset igitur certe nomen *Leucothoë* speciei, mari a LINNÆ habitæ, conservandum, nisi in editione decima Systematis Naturæ sub eo nomine femina sola, non mas descripta esset. Nunc igitur necesse esset, ut femina LINNÆI *Leucothoë* appellaretur, nisi etiam sub nomine *Perius* descripta esset.

Hylas mas autem, cui re vera nomen *Leucothoë* debebatur, aut nomen *Hylas* conservet aut posterius nomen sumat. Mihi optimum visum est, *Hylas* et *Leucothoë* ut ab initio sic etiam deinde synonyma haberi.

111. *Papilio Phærusa*.

M. L. U. p. 293.

KNORR, Del. Nat. t. 18 (C3) f. 6. 1754. — ROESEL, Ins. Belust. IV p. 24 t. 2 f. 1; fig. typica. 1756? — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 139 n. 802. 1761. — SFRA, Thesaurus IV t. 28 f. 17, 18. 1765.

1758	<i>Papilio Phætusa</i>	LINNÆ, Syst. Nat. ed. X p. 478 n. 123.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 331 n. 123.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 613 n. 180.
»	»	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 50 t. 130 f. B, C.
»	»	1781 MEUSCHEN, GRONOVIVS, Zoophyl. index.
1767	<i>Phærusa</i>	LINNÆ, Syst. Nat. ed. XII p. 780 n. 180.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 509 n. 280.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 58 n. 434(3).
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 54 n. 527.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2319 n. 180.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 134 n. 413.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 110.

¹⁾ Posterius adscripta.

²⁾ Hoc citatum jam a LINNÆ ut falsum recognitum. Vide Syst. Nat. ed. XII Errata. «CLERCK citat. deletura».

Pantoporia	Phærusa	1816 HÜBNER, Verz. p. 44 n. 385.
Cethosia	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 246 n. 9.
Colænis	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Pap. I p. 82 f. 181.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 147 n. 4.
"	"	1878 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. I p. 136 n. 1.
"	"	1881 GODMAN & SALVIN, Biol. Centr. Amer. Rhop. I p. 167 n. 1.
1779 Papilio	Ator	GOEZE, Ent. Beitr. III:1 p. 122 n. 65.
1792 "	Phærusus	HERBST, Natus. Schmett. VI p. 80 n. 43 t. 136 f. 3, 4.

Colænis Phætusa (L.)

112. Papilio Janassa.

M. L. U. p. 294.

1763 Papilio	Medon	LINNÉ, Cent. Ins. p. 19 n. 53 (Amoen. VI p. 402 n. 53).
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 28 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 753 n. 43.
"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 579 n. 43.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 456 n. 55 (p. parte).
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 22 n. 89 (p. parte).
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 11 n. 102.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2246 n. 43 (p. parte.)
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 81 n. 251 (p. parte).
Romaleosoma	"	1865 BUTLER, Proc. Zool. Soc. p. 672 n. 7.
Euphædra	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 248 n. 21.
1767 Papilio	Janassa	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 781 n. 185.
"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 614 n. 185.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2321 n. 185.

Euphædra Medon (L.)

Omnino nihil in descriptione invenire possum, quo hæc species ab *E. Medon* (L.) distinguatur, neque est mihi cognita species generis *Euphædra*, in quam quadret descriptio *Janassa*, nisi *E. Medon* (L.) ac *E. Agnes* BUTL. Hæc autem species adeo inter se similes sunt, ut LINNÉ eas distinctas species certe non habiturus fuerit. Non potest igitur *P. Janassa* aliud esse quam *P. Medon*, quam ergo speciem LINNÉ ut nonnullas alias duobus sub nominibus descripsit.

Euphædra Pholus (HOEV.)¹⁾, cujus est varietas *P. Janassia* FABR.²⁾, longe alia species est, ad quam descriptio LINNÉI non, ut voluerunt WESTWOOD³⁾ et KIRBY⁴⁾, potest pertinere. *Nymphalis Medon* (GOD.)⁵⁾ quattuor saltem speciebus componitur, quarum tamen nulla eadem est ac *P. Medon* (L.). *P. Medon* CRAMER⁶⁾ et TURTON⁶⁾ distincta species est.

Quamquam formam LINNÉI non nisi figurâ CLERCKI cognitam habeo, tamen auctore Cæl. BUTLERO⁷⁾ eam a *P. Medon* DRURY⁸⁾ (= *E. Agnes* BUTL.) distinctam putavi.

¹⁾ Tijdschr. Nat. Gesch. T. 7 1840. p. 276 t. 5 f. 1 a, b.

²⁾ Specimina duo Musci Holmiæ a specimine alio, cum figura HOEVENI omnino congruente, non nisi fasciâ argenteo-virescente vel coerulescente alarum anticarum plus minus obsoletâ distincta esse videntur. Conf. BUTLER, Fabr. Lep. p. 94 n. 7.

³⁾ Gen. Diur. Lep. p. 284.

⁴⁾ Cat. Diur. Lep. p. 248 n. 11.

⁵⁾ Enc. Meth. IX p. 389 n. 140.

⁶⁾ Pap. Exot. t. 205 f. C, D; Syst. of Nat. III:2 p. 86.

⁷⁾ Proc. Zool. Soc. 1865 p. 672; Cist. Ent. I p. 159 n. 19. Specimina omnia Musci Holmiæ — a Sierra Leona profecta — ad *E. Agnes* BUTL. pertinent.

⁸⁾ Ill. Exot. Ent. II t. 15 f. 1, 2.

113. *Papilio Bolina*.

M. L. U. p. 295.

1758	<i>Papilio</i>	<i>Bolina</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 124.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 21 f. 2; fig. typica .
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 331 n. 124.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 781 n. 188 (p. parte?)
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 614 n. 188.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 507 n. 269.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 95 n. 414 (p. parte).
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 50 n. 499 (p. parte).
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2323 n. 188 (p. parte).
"	"	"	α 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
	<i>Diadoma</i>	"	♂ 1869 WALLACE, Trans. Ent. Soc. p. 278 n. 1 (p. parte).
	<i>Hypolimnas</i>	"	♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 224 n. 1 (p. parte).
	<i>Apatura</i>	"	1881 MOORE, Lep. of Ceylon p. 58 t. 30 f. 1 ¹⁾
1777	<i>Papilio</i>	<i>Augo</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 141 t. 190 f. A, B ²⁾ .
"	"	"	1798 HERBST, Naturs. Schneit. IX p. 117 n. 29 t. 244 f. 1, 2 ³⁾
1806	"	<i>Thocla</i>	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 106 ⁴⁾
1816	<i>Esoptria</i>	<i>Alci thoö</i>	HÜBNER, Verz. p. 45 n. 417 (p. parte).
1823	<i>Nymphalis</i>	<i>Lasinassa</i>	♂ GODART, Enc. Meth. IX p. 395 n. 155 (p. parte).
"	"	"	♂ 1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 131 t. 70 f. 2.

Hypolimnas Bolina (L.) ♂ forma *typica*.

Non solum figurâ CLERCKI et descriptione Musci Ludovicæ Ulricæ, sed etiam verbis schedæ pale posticæ fascia subtransversa alba *angusta* perspicuum est, LINNÉUM hanc formam, non marem *Missippi*, typicam suæ speciei *Boline* habuisse, quamquam tamen non dubito, quin ad hanc speciem etiam marem *Missippi* retulerit, quod exemplum alterum Musci (= *Bolina* β THUNB.) confirmat. Ad marem *Missippi* referendæ sunt figuræ SEBE³⁾, species MEUSCHENI⁴⁾ et entomologiæ syst. FABRICII⁵⁾, figuræ DRURYI et HERBSTI nec non *Bolina* auctorum recentiorum usque ad annum 1869⁶⁾. *P. Bolina* SHAW⁷⁾ ad varietatem *Lisianassa* CRAM. pertinet.

114. *Papilio Clytia*.

M. L. U. p. 296.

EHRET, Pl. ac. Pap. t. 7. 1748.

1758	<i>Papilio</i>	<i>Clytia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 125.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 332 n. 125.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 781 n. 189.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 614 n. 189.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 507 n. 270.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 95 n. 415.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 50 n. 500.

¹⁾ Differt a forma typica punctis minutis albis paginæ superioris.²⁾ A forma typica paulum aberrans.³⁾ Thesaurus IV t. 25 f. 15, 16.⁴⁾ GRONOVIVS, Zoophyl. p. 197 n. 789.⁵⁾ Figuræ omnes citatæ, CLERCKI excepta, quam tamen FABRICIUS non viderat, ad marem *Missippi* pertinent.⁶⁾ Conf. WALLACE loc cit. et BULLER Ann. Mag. N. H. (4) T. 3 p. 20 nota; Fabr. Lep. p. 96.⁷⁾ Viv. Nature T. 22 t. 355.

	Papilio	Clytia	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2324 n. 189.
	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 127 n. 387.
	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 106.
	"	" var. α	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 533 n. 91.
1758	"	dissimilis	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 130.
	"	"	1759 CLERCK, Icones Ins. I t. 16 f. 2.
	"	"	1764 LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 301 n. 119.
	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 333 n. 130
	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 782 n. 195.
	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 616 n. 195.
	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 511 n. 288.
	"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 129 t. 82 f. C, D.
	"	"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 145 t. 18 f. 6.
	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 101 n. 444.
	"	"	1787 " Mant. Ins. I p. 54 n. 539.
	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2325 n. 195.
	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 38 n. 113.
	"	"	1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 41 n. 23 t. 126 f. 2, 3.
	"	"	1798 ESPEY, Ausl. Schmett. p. 233 t. 57 f. 3.
	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 23.
	"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 75 n. 143.
	"	"	1835 LUCAS, Lep. exot. p. 46 t. 23 f. 2.
	"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 377 n. 224.
	"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Pap. I t. 14 f. 2.
	Clytia	"	1833 SWAINSON, Zool. Ill. (2) t. 120; fig. typica .
	Chilasa	"	1881 MOORE, Lep. of Ceylon I p. 153 t. 57 f. 1, 1a.
1816	Arisbe	Panope ♂	HÜBNER, Verz. p. 89 n. 934 (p. parte).

Papilio Clytia L.

Species LINNÉI ad *P. Echidna* DE HAAN, ut voluit KIRBY, referri non potest, sed sine dubio eadem est ac *P. dissimilis* L. Figurâ CLERCKI minus bonâ nec secundum specimen typicum factâ figuras SWAINSONI, quæ cum archetypo optime et multo melius quam figuræ ceteræ congruunt, typicas habui.

115. Papilio Neærea.

M. L. U. p. 297.

EDWARDS, Nat. Hist. Birds I t. 33. 1743. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 197 n. 785. 1761. — SERA, Thesaurus IV t. 19 f. 1, 2 (fig. mala). 1765.

1758	Papilio	Neærea	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 126.
	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 332 n. 126.
	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 782 n. 190.
	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 615 n. 190.
	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 510 n. 286.
	"	"	1781 MEUSCHEN, GRONOVIVS Zoophyl. index.
	"	" β Tipha	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 100 n. 441.
	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 54 n. 536 (p. parte?).
	"	" β Tipha	1793 " Ent. Syst. III:1 p. 138 n. 424.
	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 112 (p. parte).
1758	"	Tiphus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 485 n. 170.
	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 32 f. 3; fig. typicæ .
	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 382 n. 170.
	"	"	1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 78 n. 10 t. 237 f. 5, 6.

1767	Papilio	Tipha	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 776 n. 164.
»	»	»	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 609 n. 164.
»	»	»	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 12 t. 8 f. D, E.
»	»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2311 n. 164.
»	»	»	1848 SEPP, Surin. Vlind. I p. 29 t. 11.
	Pyrrhogyra	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 43 n. 379.
»	»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 218 n. 1.
1823	Nymphalis	Typha	GODART, Enc. Meth. IX p. 379 n. 98.

Pyrrhogyra Nearea (L.)

Descriptio LINNÉI, ut etiam figura citata EDWARDSI, in *P. Nearea* CRAMER¹⁾ et auctorum recentiorum omnino non quadrat, neque possum illam speciem ab ea a CLERCK in tabula 32 ut *P. Tiphus* figurata discernere²⁾, nam quæ in descriptione Musei obscura sunt, verba schedulæ lectionem mendosam esse ostendunt. Ibi enim legitur »alæ anticæ maculis 3 s. 4 magnis albis vestitæ, quæ fusco lineaque rubra distinguuntur» et »intra postum (i. e. posticum) marginem (haud magnam) maculæ parvæ albæ».

Huc etiam certe referendus *P. Tiphus* L., de quo vide infra p. 105 n. 126. *P. Tiphus* MEUSCHEN³⁾ est species generis *Adelpha*. Figuræ SERÆ⁴⁾ ab auctoribus huc relatæ ad speciem *Pyrrhogyræ* mihi incognitam pertinere videntur. *P. Docella* MÖSCHL.⁵⁾ vix differre videtur et forte est ea forma, quam depinxit CLERCK.

116. Papilio Acesta.

M. L. U. p. 298.

SERÆ, Thesaurus IV t. 27 f. 1, 2; t. 30 f. 7, 8. 1765.

1758	Papilio	Acesta	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 127.
»	»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 43 f. 3; fig. typica.
»	»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 332 n. 127.
»	»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
	Callizona	»	1848 DOUBLEDAY, Gen. Diur. Lep. p. 247 (p. parte).
1767	Papilio	Acesto	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 782 n. 191.
»	»	»	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 615 n. 191.
»	»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 511 n. 287.
»	»	»	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 37 t. 121 f. E, F.
»	»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 100 n. 442.
»	»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 54 n. 537.
»	»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2324 n. 191.
»	»	»	1793 HERBST, Natur. Schmett. VI p. 124 n. 70 t. 145 f. 3, 4.
»	»	»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 245 n. 764.
»	»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 38.
	Tigridia	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 40 n. 353.
	Argynnis	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 817 n. 58—59.
	Callizona	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 213 n. 1 (p. parte).

Tigridia⁵⁾ Acesta (L.)

¹⁾ Pap. Exot. I t. 75 f. C, D; hanc speciem *Pyrrhogyra Crameri* appellare propono.

²⁾ Conf. GODART Enc. Meth. IX p. 379 n. 98.

³⁾ GRONOVIIUS Zoophyl. p. 197 n. 786 et index.

⁴⁾ Thesaurus IV t. 12 f. 19, 20.

⁵⁾ Schmett. Surin. I p. 24 (316).

⁶⁾ Conf. SCUDDER, Hist. Sketch p. 284 n. 1055.

Figura CLERCKI et specimen typicum inter se omnino congruunt; ab illis autem differt figura CRAMERI lineâ submarginali macularum nigrarum paginae superioris alarum posticarum usque ad marginem anticum continuatâ. Formam a DOUBLEDAY¹⁾ depictam BUTLER speciem distinctam (*T. latifascia*) esse putat²⁾.

117. *Papilio Similis.*

M. L. U. p. 299.

1758 <i>Papilio</i>	<i>similis</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 128 (p. parte ¹⁾ .
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 332 n. 128 (p. parte).
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 782 n. 193 (p. parte).
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 615 n. 193 (p. parte).
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 511 n. 290? (p. parte?).
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2325 n. 193? (p. parte?).
<i>Hestia</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 15 n. 69 (p. parte?).
<i>Danais</i>	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 190 n. 46.
1781 <i>Papilio</i>	<i>Aglea</i>	CRAMER, Pap. Exot. IV p. 173 t. 377 f. F ³); fig. typica.
"	"	1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 39 n. 21 t. 125 f. 5 ³)
<i>Danais</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 4 n. 12.
<i>Parantica</i>	"	1880 MOORE, Lep. of Ceylon p. 8.

Danaida Aglea (Cram.)

Quisquis descriptionem Musei Ludovici Ulricæ perlegerit, mox inveniet, speciem LINNÉI eandem esse ac *P. Aglea* CRAM. Vetant enim verba: »Primores; lineæ quatuor albide ad basin alaræ coeûntes, harum duæ intermediæ duplo latiores bifidæ» et »Posticæ; subtus versus postica est macula nigra, notata duobus punctis albis, quæ hujus speciei nota essentialis» hanc formam, ut voluerunt auctores plurimi, ad aliam cognitam speciem referre. Quum autem diagnosis perbrevis editionis decimæ Systematis in plures species nec non in speciem CLERCKI quadret, rectissimum et optimum est nomen »*Similis*» speciei CLERCKI conservare.

Certum fere est, hanc fuisse formam, quam commemoravit LINNÉ ut

117 a. Varietas forte; an femina?

M. L. U. p. 299.

1758 <i>Papilio similis</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 128? (p. parte?).
"	" 1759 CLERCK, Icones Ins. I t. 16 f. 3; fig. typica.
"	" 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 63 (p. parte).
"	" 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 5 n. 20.
<i>Radona</i>	" 1871 MOORE, Lep. of Ceylon p. 4.

¹⁾ Gen. Diur. Lep. t. 29 f. 2; copia in CHENU Enc. Hist. Nat. Lep. I p. 117.

²⁾ Cist. Ent. I p. 162.

³⁾ Hæc figura differt a descriptione LINNÉI defectu lineæ albide primæ v. dorsalis basis alarum anticarum, quod tamen sæpe accidit

1775	Papilio Aventina	CRAMER, Pap. Exot. I p. 92 t. 59 f. F.
"	"	1785 HERBST, Natur. Schmett. VI p. 27 n. 13 t. 123 f. 2.
Danaïs	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 191 n. 48.

Danaida Similis (L.) (CLERCK).

Figura PETIVERI ¹⁾ ad *D. Limniacæ* (CRAM.) pertinent; *P. Similis* CRAM. ²⁾ est *P. Leonidas* FABR.

118. Papilio assimilis.

M. L. U. p. 300.

1758	Papilio	assimilis	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 479 n. 129.
"	"	"	1759 CLERCK, Icones Ins. I t. 16 f. 1.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 333 n. 129.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 782 n. 194.
"	"	"	1770 DRURY, Ill. Exot. Ins. p. 33 t. 17 f. 3, 4; fig. typicæ.
"	"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 616 n. 194.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 511 n. 289.
"	"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 90 t. 154 f. A.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 101 n. 445.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 54 n. 540.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2325 n. 194.
"	"	"	1793 HERBST, Natur. Schmett. VI p. 43 n. 24 t. 126 f. 4, 5.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 39 n. 114.
"	"	"	1798? ESPER, Ausl. Schmett. p. 230 t. 57 f. 1.
"	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 23.
Hestia	"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 15 n. 70.
Nymphalis	"	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 393 n. 151.
Hestia	"	"	1850 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 281 n. 18.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 227 n. 1.

Hestia assimilis (L.)

Figura CLERCKI maculis alarum flavescentibus, non coeruleiscenti-albis minus bona est; ESPERI autem figura a specimine typico differt situ, forma numeroque (6, non 5) macularum coccinearum nec non duabus earum, secunda et tertia, nigro-pupillatis.

119. Papilio dissimilis.

M. L. U. p. 301.

Synon. vide p. 96 n. 114.

Papilio Clytia (L.)¹⁾ Gazophyl. t. 3 f. 4; t. 92 f. 13.²⁾ Pap. Exot. I t. 9 f. B, C.

120. *Papilio Nesaea*.

M. L. U. p. 302.

SEBA, Thesaurus IV t. 7 f. 23, 24. 1765.

1767	Papilio	Nesaea	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 783 n. 199.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 617 n. 199.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2327 n. 199.
1777	"	Lais	CRAMER, Pap. Exot. II p. 21 t. 110 f. A, B; fig. typicæ.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 102 n. 448.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 55 n. 543.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2325 n. 649.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 58 n. 182.
"	"	"	1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 138 n. 41 t. 247 f. 4, 5.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 63.
Elymnias	"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 37 n. 326.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 113 n. 10.
Biblis	"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 326 n. 4.
Melanitis	"	"	1851 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 404 n. 1.

Melanitis Nesaea (L.)

Quamquam brevis est descriptio LINNÉ, tamen in hanc speciem adeo bene quadrat ¹⁾, ut illam ad hanc referre non hesitaverim. *P. undularis* FABR., qui est typus generis *Melanitis* ²⁾, generice a *P. Nesaea* L. distinctus non est.

121. *Papilio Prorsa*.

M. L. U. p. 303.

et

122. *Papilio Camilla*.

M. L. U. p. 304.

PETIVER, Zoophyl. t. 15 f. 12. 1702. — RAJUS, Hist. Ins. p. 127 n. 3. 1710. — PETIVER, Pap. Brit. t. 2 f. 12. 1717. — ROESEL, Ins. Belust. III t. 33 f. 3, 4; t. 70 f. 3; fig. typicæ. 1755. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 73 n. 45? 1762. — HARRIS, Aurel. t. 30 f. m, n. 1766. — SCHLEFFER, Icones t. 153 f. 1, 2. 1767. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. d'Eur. I p. 29 t. 11 f. 13 c, d. 1779. — SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 190 n. 1327. 1801. — GODART, Lep. de France I p. 116 t. 17 f. 3, t. 18 f. 1.

1761	Papilio	Populi β	PODA, Mus. Græc. p. 70 n. 24.
1763	"	rivularis var 3.	SCOPOLI, Ent. Carn. p. 165 n. 443.
1767	"	Sibilla	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 781 n. 186.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 614 n. 186.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 512 n. 294 (p. parte?).
"	"	"	1777 ESPEY, Eur. Schmett. I p. 187 t. 14 f. 2.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 102 n. 451 (p. parte).
"	"	"	1787 SCHNEIDER, Syst. Besch. p. 143 n. 75.
"	"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 55 n. 547.
"	"	"	1788 BORKHAUSEN, Eur. Schmett. I p. 24.
"	"	"	1790 ROSSI, Fauna Etr. II p. 153 n. 1023.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2321 n. 186.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 246 n. 766.

¹⁾ Archetypus forte decoloratus aut femina fuit, quoniam lineæ alarum pallidæ, non coerulescentes dicuntur.

²⁾ Conf. SCUDDER, Hist. Sketch p. 214 n. 672.

Papilio	Sibylla	1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 50 n. 2 t. 234 f. 3, 4.
"	"	1798 HÜBNER, Eur. Schmett. I t. 22 f. 103—5.
"	"	1802 PANZER, Faun. Germ. Hfl. 87 n. 23.
"	"	1807 OCHSENHEIMER, Eur. Schmett. I:1 p. 139 n. 3.
"	"	1850-5 SEPP, Nederl. Ins. VII p. 152 t. 36 f. 2, 3.
Limenitis	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 44 n. 402.
"	"	1828 FREYER, Beitr. I p. 39 n. 18 t. 13.
"	"	1829 MEIGEN, Eur. Schmett. I p. 87 n. 4 t. 20 f. 1.
"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 450 n. 1.
"	"	1855-60 SEPP, Nederl. Ins. VIII p. 107 t. 29.
"	"	1859 HEINEMANN, Schmett. Deutschl. I p. 48 n. 57.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 236 n. 3.
Nymphalis	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 402 n. 176.
1767 Papilio	Camilla	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 781. n. 187.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 614 n. 187.
"	"	1777 ESPEY, Eur. Schmett. I p. 188 t. 14 f. 3.
"	"	1778 FUESSLY, Magaz. I p. 256.
"	"	1780 BERGSTRESSER, Nomencl. p. 42 t. 67 f. 3, 4.
"	"	1795 LEWIN, Ins. Bret. p. 18 t. 8 f. 1, 2.
"	"	1798 DONOVAN, Britt. Ins. VII p. 75 t. 244.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 38.
"	"	1824 CURTIS, Brit. Ent. III t. 124.
Limenitis	"	1828 STEPHENS, Ill. Br. Ent. Haust. I p. 52.
"	"	1833 WOOD, Ind. Ent. p. 5 n. 35 t. 1 f. 35.
"	"	1841 WESTWOOD & HUMPHREYS, Brit. Butt. p. 60 t. 16 f. 6—9.
1785 Papilio	luctuosus	FOURCROY, Ent. Par. II p. 149 n. 45.
1788 "	Xylostei	PRUNNER, Lep. Pedem. p. 31 n. 58.

Nymphalis¹⁾ Camilla (L.)

Dubium esse non potest, quin sit hæc species *P. Camilla* L. et eo nomine appellari debeat. Fuit enim *P. Prorsa* editionis decimæ systematis alia species, et est ergo *Camilla* nomen vetustissimum, quod huic formæ conservari potest, qua sententia etiam auctores nonnulli et ii celeberrimi jam antea fuerunt. Figura altera Gazophylacii PETIVERI²⁾ evidenter ad *N. Drasilla* (BERGST.), non huc, ut voluit Dom. WERNEBURGH³⁾, pertinet.

Papilio Amphion L. alia et exotica species est, cujus in schedula hæc scripta sunt: »Papilio alis subcrenatis concoloribus nigris, anticis maculatis posticis fascia transversa ex maculis 6 virescentibus albis. — [PET. tab. 12 f. 10; cent. 477. »Papilio e fusco et albo eleganter mixto e promontorio tricuspidato»⁴⁾. — Ex Africa⁴⁾. — Magnitudo 3. — Alæ omnes supra nigrae subtus fusca. Primores 8 circiter maculis albo-virescentibus adpersæ, quarum 2 et 2 in disco, 2 minime intra apicem, 2 parvæ versus basin. Postice fascia transversa, lata albo-virescente ex maculis oblongis obtusis parallelis septem». Figura citata PETIVERI sine dubio ad *Neptis Agatha* (CRAM.) referenda est, quæ species tamen certe non est illa, quam e collectione reginæ descripsit LINNÉ. Descriptio enim schedulæ plane demonstrat, *P. Amphion* eundem esse speciem ac *P. Heliodora* CRAM., quod eo

¹⁾ Vide p. 7 nota.

²⁾ t. 133 f. 10.

³⁾ Beitr. z. Schmetterlingsk. p. 52.

⁴⁾ Serius adscriptum.

certius est, quod hæc species in Amboina invenitur, e qua insula magna pars papilionum collectionis reginæ erant.

Synonyma igitur sunt:

122 a. *Papilio Camilla* β *Aphion*.

M. L. U. p. 304.

SEBA, Thesaurus IV t. 16 f. 3, 4; (fig. typicæ).

1758 <i>Papilio</i>	<i>Amphion</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 486 n. 177.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 384 n. 177.
1779 "	<i>Heliodora</i>	CRAMER, Pap. Exot. III p. 35 t. 212 f. E, F.
Acca	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 44 n. 396.
Neptis	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 241 n. 30.
1779 <i>Papilio</i>	<i>pellucidus</i>	GOEZE, Ent. Beitr. III:1 p. 120 n. 51.
1798 "	<i>Heliodorus</i>	HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 100 n. 21 t. 241 f. 1, 2.
1823 <i>Nymphalis</i>	<i>Helicopis</i>	GODART, Enc. Meth. IX p. 431 n. 258.
1866 <i>Athyma</i>	<i>Cerno</i>	BUTLER, Ann. Mag. N. H. (3) Vol. 17 p. 99 n. 3.

Neptis Amphion (L.)

Specimen, quod vidi ex Amboina, cum descriptione LINNÉI omnino congruit, figura autem CRAMERI differt maculis pluribus et haud virescentibus. Figura SEBÆ quoad numerum macularum typica.

123. *Papilio Cytherea*.

M. L. U. p. 305.

KNORR, Delic. Nat. t. C3 f. 5 (?) 1754. — SEBA, Thesaur. IV t. 31 f. 5, 6 (t. 13 f. 11, 12?). 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Cytherea</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 481 n. 139.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 39 f. 3.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 344 n. 139.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 785 n. 210.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 619 n. 210.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 516 n. 309.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 109 n. 474.
"	"	1793 " Ent. Syst. III:1 p. 144 n. 441? (p. parte?)
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
Najas	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 62; fig. typicæ.
Adolpha	"	1816 " Verz. p. 42 n. 375 (p. parte).
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 233 n. 31.
Nymphalis	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 373 n. 79.
Heterochroa	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 567.
1767 <i>Papilio</i>	<i>Eleus</i>	HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 384 n. 176 t. 89 f. 10.
"	"	1793 HERBST, Naturs. Schmett. VI p. 133 n. 76 t. 147 f. 3, 4.
1774 "	<i>Elæa</i>	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 613 n. 183 t. 19 f. 10.
1779 "	<i>Elea</i>	CRAMER, Pap. Exot. III p. 83 t. 242 f. D, E.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 57 n. 562.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2320 n. 183.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 141 n. 434? (p. parte?)
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 113 (p. parte).
Adolpha	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 42 n. 374.
Heterochroa	"	1869 BUTLER, Fabrician Lep. p. 58 n. 6.

Adolpha Cytherea (L.)

Figura CLERCKI differt e specimine typico absentia maculae fulvae anguli analis alarum posticarum, quare figuras HÜBNERI, quæ cum archetypo optime congruunt, typicas habui.

P. Cytherca CRAM.¹⁾ et *P. Eleus* L.²⁾ distinctæ species sunt.

124. Papilio Vanillæ.

M. L. U. p. 306.

MERIAN, Ins. Surinam. p. 25 t. 25. 1705 (19)³⁾. — SLOANE, Jamaica p. 214 t. 239 f. 23, 21. 1725. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 199 n. 800. 1764. — D'AURENTON, Planches enl. t. 70 f. 2, 3. 1765.

1758	Papilio	Vanillæ	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 482 n. 144.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 40 f. 2; fig. typica.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 352 n. 144.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 787 n. 216.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 622 n. 216. »Venillæ».
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 518 n. 319.
"	"	"	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 145 t. 18 f. 4, 5.
"	"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 34 t. 212 f. A, B.
"	"	"	1781 MEUSCHEN in Gronovius, Zoophyl. index.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 111 n. 486.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 64 n. 604.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2336 n. 216.
"	"	"	1798 HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 171 n. 3 t. 254 f. 1, 2 ⁴⁾ .
"	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	"	1850 SEPP, Surinam. Vlinders II p. 117 t. 55.
	Dryas	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 44.
	Dione	"	1816 " Verz. p. 31 n. 257.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 148 n. 3.
	Argynnis	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 262 n. 19.
	Agraulis	"	1833 BOISDUVAL, Lep. Amer. Sept. p. 144 n. 88 t. 42.
"	"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 440.
"	"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba p. 530.
"	"	"	1878 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. I p. 139.
1793	Papilio	Passifloræ	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 60 n. 189.
"	"	"	1797 ABBOT-SMITH, Lep. Georgia I p. 23 t. 12.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 64.
18	"	Passiflora	PALISOT, Ins. Afr. et Amer. p. 208 Lep. t. 2c f. 2 a, b.

Dione Vanillæ (L.)

125. Papilio Ancæus.

M. L. U. p. 307.

Synon. vide p. 64 n. 74, 74a.

Catonephele Obrinus (L.)

¹⁾ Pap. Exot. IV p. 170 t. 376 f. C. D. et GMELIN Syst. Nat. I:5 p. 2333 n. 210; *Cythercus* HERBST Naturs. Schmett. VI p. 137 n. 78 t. 148 f. 1, 2, FABRICIUS, Mant. II p. 52 n. 588. (= *Adelpha Calliphicea* BUTL.).

²⁾ Vide p. 106 n. 130.

³⁾ Forma maculis magnis, argenteis, marginalibus alarum anticarum aberrans.

⁴⁾ Figure male.

126. Papilio Tiphus.

M. L. U. p. 308.

Synon. vide p. 97 n. 115.

Pyrrhogyra Neära (L.)**127. Papilio Nauplius.**

M. L. U. p. 309.

1758	Papilio	Nauplius	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 488 n. 190 (p. parte?).
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 46 f. 1; fig. typica.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 388 n. 190.
1767	"	Nauplia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 783 n. 197 (p. parte).
"	"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 616 n. 197.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 512 n. 293 (p. parte).
"	"	♀	1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 55 t. 316 f. D, E.
"	"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 52 n. 515 (p. parte).
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2326 n. 197 (p. parte).
"	"	♀	1790 HERBST, Natus. Schmelt. IV p. 183 n. 62 t. 78 f. 1, 2.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 130 n. 400 (p. parte).
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 108 (p. parte)
Neptis	"	"	1816 HUBNER, Verz. p. 42 n. 377 (p. parte).
Nymphalis	"	♀	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 433 n. 264.
Phyciodes	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 177 n. 99.

Phyciodes (Eresia) Nauplius (L.)

Descriptio Musci Ludovicæ Ulricæ evidenter etiam complectitur speciem, quam auctores marem *Nauplii* putaverunt et LINNÉ jam antea¹⁾ ut *P. Clio* descripsit.

128. Papilio Idmon.

M. L. U. p. 310.

1758	Papilio	Idmon	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 486 n. 174.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 383 n. 174.
1767	"	Idmono	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 781 n. 182.
"	"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 613 n. 182.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2320 n. 182.

[(Genus?) Idmon (L.)]

Species mihi ignota, cujus descriptionem archetypo et schedulâ nunc amissis recte interpretari difficile sit.

¹⁾ Vide p. 46 n. 48.

129. *Papilio Iphiclus*.

M. L. U. p. 311.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Iphiclus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X. p. 486 n. 172.	} (p. parte).
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 383 n. 172.	
1767 "	<i>Iphicla</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 780 n. 181.	} fig. typicæ.
"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 27 t. 14 f. 3, 4;	
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 613 n. 181.	
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 510 n. 283.	
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 99 n. 438.	
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 54 n. 533.	
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2320 n. 181.	
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 135 n. 417.	
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 111, »Iphileas».	
<i>Nymphalis</i>	♂	1816 GODART, Enc. Meth. IX p. 374 n. 80.	
<i>Heterochroa</i>	"	1850 WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 277 n. 1.	} (p. parte).
1777 <i>Papilio</i>	<i>Basilea</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 139 t. 188 f. D?	
1816 <i>Adelpha</i>	<i>Basilis</i>	HÜBNER, Verz. p. 42 n. 370?	

Adelpha Iphiclus (L.) (DRURY).

Descriptio LINNÉI talis est, ut in plures species nec tamen in formam a CLERCK depictam¹⁾ quadret. Quod quum ita sit et specimen typicum nunc desit, optimum putavi speciem, quæ cum descriptione LINNÉI congruens prima sub hoc nomine depicta sit, i. e. speciem DRURYI, typicam habere. *P. Basilea* CRAM. verisimiliter etiam huc pertinet, cum figura DRURYI tamen non omnino congruit. *P. Iphiclus* CRAMERI²⁾ et HERBSTI³⁾ alia species, *Adelpha Celerio* BATES, est. Figurarum SEBLE a LINNÉ citatarum alteræ⁴⁾ ad *Adelpha Cocula* (CRAM.), alteræ⁵⁾ ad longe diversam formam pertinent.

130. *Papilio Eleus*.

M. L. U. p. 312.

1758 <i>Papilio Eleus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 486 n. 176.
1767 " <i>Elea</i>	" Syst. Nat. ed. XII p. 781 n. 183.

[*Adelpha Eleus* (L.)]

Credere omnino non possum. LINNÉUM sub hoc nomine descripsisse feminam sui *Papilionis Cythereæ*, sed videtur descriptio ejus ad *A. Erotia* HEW., *A. cocula* (CRAM) vel aliam quandam specierum similium referenda esse⁶⁾. Quum autem archetypus desit et descriptio dijadicari non possit, quam harum specierum ante se habuerit LINNÉ, necesse est nomen *Eleus* omnino rejicere et id eo potius, quod auctores omnes hoc nomen sensu alio adhibuerunt⁷⁾.

¹⁾ Icones Ins. t. 41 f. 3 - ? *Adelpha Nazia* FELD.

²⁾ Pap. Exot. II p. 130 t. 188 f. E, F.

³⁾ Naturs. Schmett. VI p. 138 n. 79 t. 148 f. 3, 4.

⁴⁾ Thesaurus IV t. 13 f. 5, 6.

⁵⁾ loc. cit. t. 30 f. 15, 16.

⁶⁾ Obs. »Alce primores fascia disci lata, flava; postice fascia alba transversa, angusta, quæ etiam tangit anterius».

⁷⁾ Conf. p. 103 n. 123.

131. *Papilio Cupido*.

M. L. U. p. 313.

MERIAN, Ins. Surinam. p. 10 t. 10 fig. super. 1705 (19). — PETIVER, Gazoph. t. 10 f. 9. 1702. — ROESSEL, Ins. Belust. IV p. 27 t. 3 f. 7. 1756. — D'AURENTON, Planches enl. t. 18 f. 4, 5. 1764. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 199 n. 803. 1764. — SEBA, Thesaur. IV t. 33 f. 5—8. 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Cupido</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X. p. 482 n. 145.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 353 n. 145.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 787 n. 217.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 622 n. 217.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 518 n. 320.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 105 t. 164 f. D—G; fig. typicæ.
"	"	1781 MEUSCHEN, Gronovius Zoophyl. index.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 112 n. 488.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 64 n. 606.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2336 n. 217.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1804 HERBST, Naturs. Schmett. XI p. 53 n. 94 t. 304 f. 3—6.
"	"	1852 SEPP, Surinam. Vlind. III p. 267 t. 122.
<i>Hesperia</i>	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 258 n. 1.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 121.
<i>Helicopsis</i>	"	1807 FABRICIUS, Illiger Mag. VI p. 285.
"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. t. 6 f. 13.
"	"	1863 WOOD, Ill. Nat. Hist. III p. 505 fig.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 310 g. 34 n. 3.
<i>Rusticus</i>	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 105.
<i>Erycina</i>	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 563 n. 2.
1816 <i>Hexuroptoris</i>	<i>Cupidina</i>	HÜBNER, Verz. p. 22 n. 166.

Helicopsis Cupido (L.) ♂, ♀.132. *Papilio Quercus*.

M. L. U. p. 314.

1775 <i>Papilio</i>	<i>Cyllarus</i>	CRAMER, Pap. Exot. I p. 43 t. 27 f. C, D.
<i>Thecla</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 389 n. 162.
1793 <i>Hesperia</i>	<i>Strophon</i>	FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 281 n. 80 (p. parte).
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 133.
<i>Bithys</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 75 n. 757.
<i>Polyommatus</i>	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 632 n. 54.
1800 <i>Papilio</i>	<i>Cyallarissus</i>	HERBST, Naturs. Schmett. X p. 297 n. 32 t. 291 f. 3, 4.
1804 "	<i>Quercus</i>	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.

Thecla Cyallarissus (Herbst.)

Archetypus collectionis reginæ ad hanc speciem pertinet, non ad speciem europæam. Quod etiam descriptione Musci Ludovicæ Ulricæ et schedulâ perspicuum est. In schedulâ scriptum invenio: »[148 *P. Quercus*] ¹⁾. *Papilio* hexapus alis caudatis, posticis supra coeruleis subtus maculis 2 rubris. — Magnitudo argi. Antennæ nigrae. Alæ primores supra nigrae, at eâ parte, qua tegunt inferiores, postico latere cæruleæ. Posticæ supra coeruleæ at eâ parte, quâ teguntur a superioribus, -

¹⁾ Postero tempore adscriptum.

nigræ; margo posticus extendit caudam capillarem. Alæ subtus omnes glauco-cinerascentes, linea transversa undata alba; ad angulum posticum alæ inferioris subtus puncta duo ovata fulva. Corpus supra viride, subtus cinereum. Pedes cinerei.»

Archetypus differt a figura CRAMERI maculis fulvis alarum posticarum iride crocea destitutus et lineâ transversâ interiore ejusdem alæ in medio marginis antici (nec ab angulo anteriore propius) oriente, a descriptione GODARTI absentia atomorum coerulescorum inter maculas fulvas. Quam tamen haud melius cum ulla alia mihi cognita specie congruat, cum ad speciem CRAMERI, cujus figura fortasse minus bona est, retuli.

133. *Papilio Marsyas*.

M. L. U. p. 315.

EDWARDS, Nat. Hist. Birds II t. 81 (fig. mala). 1747. — KLEMMANN, Beiträge p. 39 t. 5 f. 1, 2. 1761. — SEBÆ, Thesaurus IV t. 5 f. 9, 10 (fig. mala; alia p. 3-caudatis!). 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Marsyas</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 482 n. 149.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 41 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 361 n. 149.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 788 n. 223.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 623 n. 223.
"	"	1775 MEERBURGH, Afbeld. t. 34, 37.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 520 n. 327.
"	"	1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 83 t. 332 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 116 n. 513.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 67 n. 635.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2342 n. 223.
"	"	1800 HERBST, Naturs. Schmett. X p. 327 n. 58 t. 296 f. 1, 2.
"	"	180 SHAW, Viv. Nat. Vol. 21 t. 888.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 SHAW, Gen. Zool. VI:1 p. 214 t. 71.
<i>Hesperia</i>	"	1793 FABRICIUS, Syst. Ent. III:1 p. 272 n. 48.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 128.
<i>Oenomaus</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 76 n. 767.
<i>Polyommatus</i>	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 620 n. 11.
"	"	1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 190 t. 26 f. 1, 2.
"	"	1845 LUCAS, Lep. Exot. p. 86 t. 44 f. 1.
<i>Thecla</i>	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 462 t. 6 f. 4.
"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 594.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 383 n. 74.
<i>Pseudolycaena</i>	"	1858 WALLENGREN, Ö. Vet. Akad. Förh. B. 15 p. 80.

Thecla (*Oenomaus*) *Marsyas* (L.)

Figuræ alteræ SEBÆ¹⁾, huc ab auctoribus relatæ, speciem incognitam [an fictitiam?] representare mihi videntur.

134. *Papilio Telamon*.

M. L. U. p. 316.

1758 <i>Papilio Telamon</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 486 n. 178.
"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 384 n. 178.
"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 788 n. 225.
"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 624 n. 225.

¹⁾ Thesaurus IV t. 35 f. 15, 16.

	Papilio Telamon	1790	GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2344 n. 225.
	»	1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
1764	» Hylas		CLERCK, Icones Ins. II t. 40 f. 4; fig. typica.
	Cyrestis	1871	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 219 n. 1.
1867	» rudis		FELDER, Reise Novar. Lep. p. 413 n. 633.

Cyrestis Telamon (L.)

Quamquam descriptio LINNÉI aliquantum a specimine collectionis reginæ discrepat, non dubito, quin LINNÉ hanc speciem ante oculos habuerit. Figura CLERCKI, differens a specimine nunc relicto, caudâ exteriori alarum posticarum obtusâ, brevi, haud acuminatâ et fasciis niveis marginalibus minus latis, secundum specimen aliud (mutilatum?), nunc destructum, facta esse videtur.

In schedula est: »Papilio alis concoloribus angulatis, subcaudatis, cinereis, fasciis transversalibus albis macula nigra flavaque. — Magnitudo media, 4 s. urticariæ. — Alarum color in conjunctis considerandus, cinereus, fascia lanceolata alba a medio alarum anticarum ad angulum ani posteriorum ducit. Fasciæ lineares duæ parallelæ intra fasciam albam; catena flava macularum parvarum extra fasciam albam; ad angulum ani in ala anteriore macula flava; angulus ani in posticis flavus, nigro notatus. Alæ inferiores postice exeunt in duos angulos. Angulus ani rotundatus ferrugineus, incurvatus; angulus exterior acuminatus, fuscus.»

Quæ in hac descriptione præsertim mira videntur, sunt verba »catena flava macularum parvarum». Si »catena fusca» scriptum esset, id cum nostra specie bene congruisset et verisimillimum mihi videtur, verbum »flava» pro errore habendum esse, nam maculæ parvæ flavæ, quæ in figura CLERCKI inter maculas fuscas catenæ alæ posticæ conspicuæ sunt, vix tali modo a LINNÉ memoratæ essent. *P. Leucothoe* L. β alia est species, quæ nullo modo, ut voluit KIRBY, huc referri potest¹⁾.

135. Papilio Thamyras.

M. L. U. p. 317.

1758	Papilio	Thamyras	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 483 n. 150.
	»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. p. 361 n. 150.
	»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 789 n. 229.
	»	»	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 625 n. 229.
	»	»	1780 GOEZE, Entom. Beitr. III:2 p. 16 n. 229.
	»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2346 n. 229.
	»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
1779	»	Holius	CRAMER, Pap. Exot. III p. 15 t. 201 f. F, G.
	»	»	1780 GOEZE, Entom. Beitr. III:2 p. 99 n. 170.
	Lampides	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 70 n. 685.
	Amblypodia	♂	1862 HEWITSON, Cat. Lyc. B. M. p. 6 n. 27 t. 4 f. 35.
	»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 421 n. 25.
1800	Papilio	Esra	HERBST, Natus. Schmelt. X p. 260 n. 7 t. 285 f. 5, 6.

Amblypodia Thamyras (L.) ♂

Tab. 1. fig. 2, figura speciminis typici.

Auctores omnes et veteres et recentiores, quid LINNÉ hoc sub nomine significaverit, ignorant. Specimen autem typicum Musci Ludovicæ Ulricæ, in museo Upsaliensi nunc asservatum, hanc

¹⁾ Conf. Syst. Nat. ed. XII Errata.

speciem eandem esse ac *P. Helius* CRAM. mox demonstrat. Descriptio LINNÆI cum hac specie adeo bene congruit, ut fere mirum videatur, hoc anigma non jam antea solutum esse. Sed ne hæc res ullo modo posteris dubia esse possit, specimen illud typicum accurate depingendum curavi.

Celeb. HEWITSON ad hanc speciem etiam refert figuram LUCASI, quum autem descriptio, ad illam figuram pertinens, omnino sit eadem ac GODARTI, nec species generis *Amblypodia* colore paginæ superioris solum distingui possint, non habeo causam, cur figuram illam ad hanc speciem, non ad GODARTI¹⁾ referam.

Papilio Thamiras MEUSCHEN est species europæa et verisimiliter ad *Cupido Corydon* (PODA) referendus.

136. *Papilio Thespis*.

M. L. U. p. 318.

1767 <i>Papilio</i>	<i>Thespis</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 791 n. 236.
»	»	1774 MÜLLER, Naturf. V:1 p. 626 n. 236.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2352 n. 236.
<i>Cupido</i>	»	♂ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 361 n. 172.
<i>Polyommatus Thespis</i>	♂	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 682 n. 207.
<i>Lycæna</i>	»	♂ 1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 246 n. 147.

Cupido Thespis (L.) ♂

P. Thespis HERBST²⁾ alia species, *Cupido Palemon* (CRAM.), est.

137. *Papilio Priassus*.

M. L. U. p. 319.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Priassus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 487 n. 185.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 387 n. 185.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 793 n. 251.
»	»	1774 MÜLLER, Naturf. V:1 p. 629 n. 251.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 529 n. 366.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 130 n. 591.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 83 n. 756.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2357 n. 251.
»	»	1804 HERBST, Naturf. Schmett. XI p. 387 n. 144.
<i>Hesperia</i>	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 323 n. 224.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 152.
<i>Entheus</i>	♂	1877 KIRBY, Cat. Diur. Lep. Suppl. p. 818 n. 3.
1763 <i>Papilio</i>	<i>Poleus</i>	LINNÉ, Cent. Ins. p. 26 n. 77 (Amoen. Acad. VI p. 409 n. 773).
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 45 f. 5; fig. typica.
»	»	1764 LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 327 n. 145.
»	»	1767 » Syst. Nat. ed. XII p. 792 n. 249?
»	»	1774 MÜLLER, Naturf. V:1 p. 628 n. 249.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2356 n. 249.
<i>Hesperia</i>	»	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 758 n. 85.
<i>Pharacis</i>	»	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba p. 640 (p. parte).

¹⁾ Descriptio GODARTI (Enc. Meth. p. 652 n. 119) nec cum *Amblypodia Centaurus* (FABR.) nec cum ulla alia specierum a Celeb. HEWITSON delineatarum congruere mihi videtur.

²⁾ GRONOVIVS, Zoophyl. p. 201 n. 815 et index (1781).

³⁾ Naturf. Schmett. XII p. 270 n. 40 t. 317 f. 7, 8.

1764 Papilio	Phereclus var. α	LINNÉ, Mus. Lud. Ulr. p. 326 n. 144.
1831 Polerus	Acacus	SWAINSON, Zool. Ill. ser. II t. 75 f. 2.
1869 Phareas	Talaus	BUTLER, Fabr. Lep. p. 283 n. 1.
Entheus	"	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 579 n. 3.
	σ^7	
	σ^7	

Entheus Priassus (L.) σ^7 .

Papilio Peleus L. eadem species ac *P. Priassus* L. esse mihi videtur, quamvis descriptio LINNÉI adeo sit brevis, ut schedulâ et specimine nunc destructis certum aliquid affirmare non possum. Celeb. KIRBY¹⁾ figuram CRAMERI²⁾ ad speciem distinctam, quacum etiam conjunxit *P. Peleus* L., refert. Nullam aliam invenio differentiam inter figuras CRAMERI et CLERCKI, quam formam et situm maculæ rubro-luteæ cellulæ 3:æ alarum anticarum. Vidi specimen femineum(?)³⁾, cum figura CRAMERI optime congruens, quod mihi benevolenter misit Celeb. STAUDINGER; non tamen audeo dijudicare, utrum hæc forma distincta sit an forte femina prioris. Conf. etiam p.67 n. 78.

138. Papilio Lara.

M. L. U. p. 320.

1767 Papilio	Lara	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 791 n. 238.
"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 626 n. 238.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 528 n. 358.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 127 n. 575.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 82 n. 739.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2353 n. 238.
"	"	1800 HERBST, Natur. Schmett. XI p. 366 n. 123.
Hesperia	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 315 n. 191.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 148.
Polyommatus	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 675 n. 179.
Thocla	"	1857 WALLENGREN, Lep. Rhop. Caffr. p. 35 n. 2.
"	"	1872 " Ö. Vet. Akad. Förh. B. 29 N:o 3 p. 47 n. 13.
Chrysophanus	"	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 260 n. 161.
Hypolycæna	"	1869 HEWITSON, Ill. D. Lep. suppl. p. 13 n. 3.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 408 n. 17.
1780 Papilio	Iolaus	CRAMER, Pap. Exot. III p. 141 t. 270 f. F, G; fig. typicæ.
"	"	1800 HERBST, Natur. Schmett. XI p. 325 n. 86 t. 325 f. I, 2 ⁴⁾ .
Thocla	"	1857 WALLENGREN, Lep. Rhop. Caffr. p. 34 n. 1.
1790 Papilio	Gorgias	STOLL, Suppl. Cram. p. 150 t. 33 f. 5, 5 D.
1816 Scoptes	Protumnus	HÜBNER, Verz. p. 111 n. 1200.

Hypolycæna Lara (L.)¹⁾ Cat. Diur. Lep. p. 579 n. 4.²⁾ Pap. Exot. III p. 163 t. 284 f. F.³⁾ Pedes postici desunt et abdomen forte falsum est.⁴⁾ In tabula legitur: "Pap. Cives Iolaus".

139. *Papilio Philocles*.

M. L. U. p. 321.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Philocles</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 483 n. 155.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 45 f. 3; fig. typica.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 371 n. 155.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 791 n. 240.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 627 n. 240.
»	»	1776 FABRICIUS, Gen. Ins. p. 259 n. 189-90 (p. parte).
»	»	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 134 t. 184 f. D, E.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 64 n. 285 (p. parte).
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 31 n. 329.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2286 n. 240.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 215 n. 674.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. II:2 p. 24.
<i>Erycina</i>	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 581 n. 80.
<i>Mesosemia</i>	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 290 n. 40.
1798 <i>Papilio</i>	<i>Philocla</i> ♂	HERBST, Naturs. Schmett. IX p. 24 n. 6 t. 232 f. 2, 3.
1816 <i>Mesosemia</i>	<i>Philoclessa</i>	HÜBNER, Verz. p. 21 n. 145.

Mesosemia Philocles (L.) ♂.

Figura CRAMERI e figura CLERCKI et specimine typico, quæ inter se bene congruunt, differt fasciâ coeruleâ alarum anticarum ocellum *cingente* extusque magis *albescente* et alis posticis colore *cœruleo destitutis* ¹⁾).

140. *Papilio Timantes*.

M. L. U. p. 322.

1758 <i>Papilio Timantes</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 483 n. 156.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 371 n. 156.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. p. 791 n. 241.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 627 n. 241.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2354 n. 241.

Euptychia Timantes (L.)

Hanc speciem ad genus *Euptychia* HÜBN. ¹⁾ referre non hesitavi.

Descriptio LINNÉI tamen adeo est brevis, ut eam cum specie ulla cognita conjungere non audeam. *Species* LINNÉI tamen facile possit eadem ac femina *Euptychiæ Cephi* (FABR.) esse.

¹⁾ Conf. etiam WALLACE Jour. Linn. Soc. Zool. IX p. 373.

²⁾ LINNÉ ipse speciem suam inter *P. Arcania* et *Pamphilus* collocavit. Vide Syst. Nat. ed. XII p. 791.

Verba schedulae sunt: »*Papilio fuscus* alis subtus coerulco nigroque lineatis, ocellatis. — *Argi* habitus, magnitudo. — *Alae* supra immaculate fuscae aut subviolaceae, subtus omnes viridi-coeruleae lineis 4 s. 5 transversis per ambas alas fuscis, latis; ocellus subtus ad apices anteriorum, niger annulo flavo. Ocelli aliquot ad marginem posticum alarum secundariorum, quorum nonnulli caeci.»

Inter figuras coloratas, non editas CLERCK¹⁾ inveni speciem generis *Euptychia*, quae tamen sine dubio est figura speciminis, quod LINNÉ²⁾ nomine *Papilio Libye* descripsit. Haec species autem, ne fuscias paginae inferioris commemorem, *major* videtur, quam ut eam eandem ac *P. Timantes* esse statuam.

141. *Papilio Athemon.*

M. L. U. p. 323.

SEBA, Thesaurus IV t. 30 f. 3, 4. 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Athemon</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 484 n. 157.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 37 f. 2, femina; fig. typica.
»	» var.	1764 » » » II t. 46 f. 3, mas.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 371 n. 157
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 792 n. 243.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 528 n. 362.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 128 n. 582.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 83 n. 747.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2354 n. 243.
»	»	1804 HERBST, Naturs. Schmett. XI p. 374 n. 131.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
<i>Hesperia</i>	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 318 n. 204.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 149.
<i>Limnas</i>	»	1806 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 28 f. 1—4.
<i>Dynamine</i>	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 205 n. 6.
1774 <i>Papilio</i>	<i>Athemon</i>	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 627 n. 243.
1816 <i>Thysonotis</i>	<i>Athemæna</i>	HÜBNER, Verz. p. 20 n. 132.
1823 <i>Erycina</i>	<i>Arthemone</i> ♀	GODART, Enc. Meth. IX p. 578 n. 68.
1831 »	»	AUDOUIN, Atlas Dict. class. Hist. nat. Lep. f. 2, 2a.

Dynamine Athemon (L.) ♂, ♀.

Si forma, quam in tabula 46 depinxit CLERCK, mas hujus speciei non esset, nomen LINNÉ formae tabulae 37 conservandum esset, quoniam diagnosis Systematis Naturae non nisi in hanc quadrat.

Erycina Athemon WESTW.³⁾ est *Dynamine Coccyus* (FABR.). Figura altera SEBAE⁴⁾ ad longe aliam formam pertinent. *Eubagis Arthemone* BOISD. est species distincta, *Dynamine Myrrhina* DOUBL.

142. *Papilio Caricæ.*

M. L. U. p. 324.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 40. 1705 (19)⁵⁾.

1758 <i>Papilio Caricæ</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 484 n. 158.
»	1764 CLERCK, Icones Ins. t. 20 f. 2; fig. typica.

¹⁾ Tab. 11.

²⁾ Syst. Nat. ed. XII p. 772 n. 146.

³⁾ DONOVAN, Ins. India ed. 2. 1842. p. 71 t. 46 f. 3.

⁴⁾ Thesaurus IV t. 27 f. 25, 26.

⁵⁾ Figura pessima nec huc certe referenda.

Papilio	Caricæ	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:1 p. 372 n. 158.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 792 n. 244.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 627 n. 244.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 526 n. 352.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 113 t. 170 f. E ¹).
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 125 n. 562.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 78 n. 712.
"	"	1789 MEERBURGH, Plantæ rar. t. 54.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2354 n. 244.
"	"	1804 HERBST, Naturs. Schneitt. XI p. 279 n. 48 t. 319 f. 1 ¹).
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
"	"	1852 SEPP, Surinam. Vlind. III p. 245 t. 111.
Hesperia	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 305 n. 155.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 143.
Nymphidium	"	1807 FABRICIUS, Illig. Magaz. VI p. 286.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 329 n. 34.
Limnas	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schneitt. I t. 30 f. 1—4.
Peplia	"	1816 " Verz. p. 20 n. 134.
Erycina	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 575 n. 53.

Nymphidium Caricæ (L.)

Figura D'AUBENTONI²⁾ ad aliam hujus generis speciem (forte *N. Menalcus* CRAM.) referenda est. Figura SEBÆ³⁾ etiam verisimiliter ad speciem hujus generis pertinent, dijudicare tamen non audeo, in quam optime quadrent. Figura CLERCKI et HÜBNERI bonæ sunt et cum specimine typico optime congruunt.

143. Papilio Metis.

M. L. U. p. 325.

1767 Papilio	Metis	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 792 n. 245.
"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. II p. 28 t. 16 f. 3, 4.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 628 n. 245.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 528 n. 360.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 103 t. 162 f. G; fig. typica.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 132 n. 603.
"	"	1786 WULFEN, Ins. Cap. p. 33 n. 32.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 85 n. 772.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2355 n. 245.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
Hesperia	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 329 n. 249.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 155.
"	"	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 776 n. 129.
Cyclopides	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 112 n. 1205.
"	"	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 293 n. 182.
Heteropterus	"	1857 WALLENGREN, Rhop. Caffr. p. 46 n. 1.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 623 n. 4.

Heteropterus (Cyclopides) Metis (L.)

Figura CRAMERI, cum archetypis melius quam figura DRURYI congruens, typica habeatur.

¹⁾ Figura minus bonæ et a figura CLERCKI aliquantum diversæ.

²⁾ Planches enl. t. 92 f. 3.

³⁾ Thesaurus IV t. 24 f. 5, 6

144. *Papilio Phereclus*.

M. L. U. p. 326.

1758	<i>Papilio Phereclus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 484 n. 159.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 45 f. 4: fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 372 n. 159.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 792 n. 248.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 628 n. 248.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 529 n. 364.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 129 n. 587 (p. parte).
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 83 n. 752.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2356 n. 248 (p. parte).
<i>Hesperia</i>	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 321 n. 217 (p. parte).
<i>Erycina</i>	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 590 n. 128? (p. parte).
<i>Panara</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 300 n. 2.
1851	" <i>Barsacus</i>	WESTWOOD, Gen. Diur. Lep. p. 442 n. 2 nota, t. 72 f. 10.

Panara Phereclus (L.) (CLERCK).

LINNÉ coloris subcoeruleo-micantis paginae inferioris mentionem non facit, quare dubium est, utrum speciem a CLERCK depictam ante oculos habuerit necne. In collectione reginae supersunt alae tres ¹⁾ speciei longe alius, quam retinaculum mox a diurnis removet; haec fragmenta, quae non audeo determinare ²⁾, tamen cum descriptione LINNÉI non quadrant, quoniam fascia alarum anticarum margines tangit. Optimum ergo putavi nomen LINNÉI speciei a CLERCK iconibus illustratae conservare. *Papilio Phereclus* CRAM. ³⁾ alia species ⁴⁾ est.

»Var. α . Maculis aliquot rubris extra fasciam,» est *Entheus Priassus* (L.) ♂ ⁵⁾.

»Var. β . Alis primoribus puncta alba sparsa etc.» eadem species sine dubio est atque *Entheus Priassus* L. ♀ (= *Talaus* L.) ⁶⁾.

145. *Papilio Peleus*.

M. L. U. p. 327.

Vide p. 110 n. 137.

Entheus Priassus (L.) ♂.

Nullam invenio causam, cur descriptionem hujus speciei, ut voluit Celeb. KIRBY, ad formam CRAMERI ⁷⁾, etiam si re verâ distincta species sit, referam.

¹⁾ A THUNBERG ad *P. Phereclus* L. relatæ; Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.

²⁾ Forte *Epidesma Ursula* (Cram.) t. 345 f. E.

³⁾ Pap. Exot. II p. 126 f. 178 f. D; quo etiam pertinent *P. Phereclus* HERBST Naturs. Schmett. t. 321 f. 5; TURTON Syst. of Nat. III:2 p. 151 et *Melanis Pherecla* HÜBNER Verz. p. 25 n. 199.

⁴⁾ Conf. KIRBY Cat. Diur. Lep. p. 301 Gen. 6 n. 1.

⁵⁾ Vide p. 110 n. 137.

⁶⁾ Vide p. 67 n. 78.

⁷⁾ Pap. Exot. III t. 284 f. F.

146. *Papilio Thero*.

M. L. U. p. 328.

1767 <i>Papilio</i>	<i>Thero</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 787 n. 219.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 520 n. 328.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 117 n. 520.
»	»	1782 STOLL, Ordre syst. Lep. de Cram. p. 12 in nota 31.
»	»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 67 n. 642.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2340 n. 219.
<i>Hesperia</i>	»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 274 n. 57.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 129.
<i>Polyommatus</i>	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 662 n. 154.
<i>Zerythis</i>	»	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 463 n. 1.
»	»	1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons I p. 214 f. 351.
<i>Zeritis</i>	»	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 276 n. 172.
<i>Axiocerces</i>	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 339 n. 14.
1770 <i>Papilio</i>	<i>Rumina</i>	DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 3 t. 2 f. 1, 1.
<i>Phasis</i>	»	1869 BUTLER, Fabric. Lep. p. 176 n. 1.
1774 »	<i>Thero</i>	MÜLLER, Natur. V:1 p. 623 n. 219.
1781 »	<i>Salmonius</i>	CRAMER, Pap. Exot. IV p. 99 t. 341 f. D, E; fig. typica.
»	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 73 n. 723.
1787 <i>Papilio</i>	<i>Erosine</i>	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 51 n. 506.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2327 n. 656. »Erosine».
»	»	1804 HERBST, Natur. Schmett. XI p. 34 n. 84 t. 301 f. 7, 8.
<i>Hesperia</i>	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 266 n. 28.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 125.
1793 <i>Papilio</i>	<i>Pulsus</i>	HERBST, Natur. Schmett. VII p. 83 n. 15 t. 165 f. 6, 7.

Phasis Thero (L.)

Genus *Phasis*, cujus typus hæc species est¹⁾, structurâ antennarum et »costâ 7:ma triramosâ» a genere *Axiocerces* HÜBN.²⁾ optime esse distinctum mihi videtur. Figura CRAMERI non omnino cum descriptione LINNÉI congruit, melior tamen est quam figura DRURYI.

147. *Papilio Thyra*.

M. L. U. p. 329.

1767 <i>Papilio</i>	<i>Thyra</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 789 n. 227.
»	»	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 624 n. 227.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2346 n. 227.
<i>Alocides</i>	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 73 n. 726.
»	»	1816-24 » Samml. Exot. Schmett. II t. 88 f. 1—4; fig. 1, 2 typicæ.
<i>Zeritis</i>	»	1852 DOUBLEDAY & HEWITSON, Gen. D. L. t. 76 f. 9.
»	»	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 273 n. 170.
<i>Axiocerces</i>	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 338 n. 12.
1781 <i>Papilio</i>	<i>Nycotus</i>	CRAMER, Pap. Exot. IV p. 178 t. 380 f. F, G. ³⁾
{ 1787 »	<i>Euadrus</i>	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 89 n. 806 (p. parte?). } ^p
{ <i>Hesperia</i>	»	1787 » Ent. Syst. III:1 p. 343 n. 306 (p. parte?). } ^p

¹⁾ SCUDDER, Hist. Sketch p. 247.²⁾ Typus *P. Perion* CRAMER Pap. Exot. t. 379 f. B, C.³⁾ Forma paullum aberrans, cujus pagina inferior purpurascens est, quare figure 1, 2 HÜBNERI potius typicæ habeantur; figure 3, 4 ad formam CRAMERI pertinent.

Hesperia **Euadrus** 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 162? (p. parte?).
Polyommatus » var. 2 1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 671 n. 170.

Phasis¹⁾ Thyra (L.)

FABRICIUS²⁾, TURTON³⁾ et GODART⁴⁾ hanc speciem candem ac *P. Perion* CRAM. habuerunt; HÜBNER primus descriptionem LINNÆ recte interpretatus est et ad *P. Nyctus* CRAM. retulit. STOLL⁵⁾ huc etiam sed minime recte refert *P. Pierus* CRAM. *Chrysorychia Thyra* WALLENGR.⁶⁾ nihil aliud est quam femina *Papilionis Perionis* CRAM. var. *Tjoane* WALLENGR., quod etiam caractere generis apparet.

148. Papilio Thysbe.

M. L. U. p. 330.

1767	Papilio	Thysbo	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 789 n. 228.
"	"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 624 n. 228.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 524 n. 344.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 122 n. 546.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 71 n. 677.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2346 n. 228.
"	"	"	1804 HERBST, Natus. Schmelt. XI p. 348 n. 106.
Hesperia	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 292 n. 114.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 137.
Polyommatus	"	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 663 n. 157.
Zorythis	"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. Lep. p. 463 n. 2 t. 6 f. 5.
Cygaritis	"	"	1857 WALLENGREN, Rhop. Caffr. p. 42 n. 1.
Zeritis	"	"	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 265 n. 165.
"	"	"	1868 BUTLER, Proc. Zool. Soc. p. 223 t. 17 f. 5.
Axiocorces	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 338 n. 6.
1775	Papilio	Nais	CRAMER, Pap. Exot. I p. 74 t. 47 f. D, E ⁷⁾ .
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 122 n. 547.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 71 n. 678.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2346 n. 744.
Hesperia	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 292 n. 115.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 137.
Phasis	"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 73 n. 725.
1833'	Nais	splondons	SWAINSON, Zool. Ill. II t. 136; fig. typicæ.

Phasis Thysbe (L.)

In museo Holmiæ invenitur forma huic speciei proxima, quam tamen speciem distinctam habeo.

Phasis Osbecki n. sp. Alis anticis ultra medium et ad marginem dorsalem usque ad angulum ant. late — cellulis 1a et 1b totis et duabus partibus cellulae 2æ — coeruleo-argenteis, apice solum fulvo, fusco-marginato et punctis 5 nigris in cellulis 2—6 ornato; posticis ultra medium argenteo-

¹⁾ Vide p. 116 n. 146.

²⁾ Syst. Ent. p. 527 n. 356; Spec. Ins. II p. 127 n. 573; Mant. Ins. II p. 82 n. 736; Ent. Syst. III:1 p. 314 n. 188.

³⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 147.

⁴⁾ Enc. Meth. IX p. 663 n. 156.

⁵⁾ Ordre syst. Lep. de Cram. p. 13 not.

⁶⁾ Lep. Rhop. Caffr. p. 44 n. 1 et sec. spec. typ.

⁷⁾ Figura minus bona vel secundum specimen aberrans facta.

micantibus, deinde fulvis maculis 4 nigris; ciliis tantum fusco maculatis (iis figuræ Blanchardi simili-bus); alis omnibus infra ochraceis, anticis maculis tribus cellula et duabus minutis marginis costalis argenteo-pupillatis et 6 submarginalibus nigris, margine exteriori unicolore, posticis unicoloribus, immaculatis; caudâ quam in *Phasis Thysbe* fere longiore. Long. al. exp. 30 m. m. — »India orientalis OSBECK; collect. SCHOENHERRI» notata. Hæc patria tamen sine dubio falsa est. — Alis posticis infra unicoloribus et margine exteriori alarum anticarum infra nec pallidior nec variegato a *Phasis Thysbe* (L.) mox distinguenda.

149. *Papilio Zeuxo*.

M. L. U. p. 331.

1767 <i>Papilio</i>	<i>Zeuxo</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 789 n. 231.
»	»	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 625 n. 231.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 527 n. 357.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 127 n. 574.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 82 n. 737.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2347 n. 231.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
<i>Hosporia</i>	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 314 n. 189.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 147.
<i>Polyommatus</i>	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 672 n. 173.
<i>Zeritis</i>	»	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 262 n. 162 t. 5 f. 2; fig. typica.
<i>Axiocorcos</i>	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 337 n. 1.

Phasis ¹⁾ *Zeuxo* (L.)

Specimen typicum demonstrat, Celeb. TRIMEN recte nomen LINNÉI ad hanc formam nec ad *Phasis Chrysaor* (TRIM.) duxisse.

150. *Papilio Lysippus*.

M. L. U. p. 332.

SEBA, Thesaurus IV t. 30 f. 1, 2. 1765.

1758 <i>Papilio</i>	<i>Lysippus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 484 n. 160.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 22 f. 2; fig. typica.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 372 n. 160.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 793 n. 250.
»	»	1770 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 4 t. 2 f. 2, 2.
»	»	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 628 n. 250; »Lysippus».
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 529 n. 365.
»	»	1781 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 177 t. 380 f. A.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 129 n. 588.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 83 n. 753.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2356 n. 250.
»	»	1800 HERBST, Natus. Schmett. X p. 256 n. 4 t. 284 f. 7, 8.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
<i>Hosporia</i>	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 321 n. 218.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 151.
<i>Erycina</i>	»	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 566 n. 11.

¹⁾ An hujus generis?

Erycina Lysippus	1845	LUCAS, Lep. Exot. p. 84 t. 43 f. 2.
Zeonia	»	1837 MORISSE, Ann. Soc. Ent. Fr. T. 6 p. 425.
Riodina	»	1851 WESTWOOD, Gen. D. L. p. 430.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 309 n. 1.
1798 Papilio Todea		ESPER, Ausl. Schmett. p. 227 t. 56 f. 2.
1816 Erycina Lysippe		HÜBNER, Verz. p. 22 n. 163.
»	»	1825 » Zuträge Ex. Schmett. III p. 31 n. 264 f. 527, 528.

Riodina Lysippus (L.)

Riodina Lysippus BURM.¹⁾ alia species, *Riodina Lysippoides* BERG²⁾, est.

151. Papilio Proteus.

M. L. U. p. 333.

Hoc sub nomine LINNÉ plures species Americanas familiae Hesperidarum conjunxit. Quorum nonnullas, litteris α - η ut varietates signatas verbisque paucis descriptas, figuris CLERCKI et speciminibus typicis ductus et adjutus interpretari conatus sum.

Var. α . »Alis posticis caudatis. Cauda longitudine fere alarum subplumosa».

1776 Papilio	Proteus	α	SULZER, Gesch. Ins. p. 146 t. 19 f. 1, 2.
»	»	γ	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
1779 »	Catillus		CRAMER, Pap. Exot. III p. 119 t. 260 f. F, G; fig. typicæ.
Goniurus	»		1816 HÜBNER, Verz. p. 104 n. 1105.
»	»		1869 HERRICH-SCHLEFFER, Prodr. Syst. Lep. III p. 63 n. 18.
»	»		1881 PLÖTZ, Bull. Mose. T. 55:2 p. 13 n. 37.
Hesperia	»		1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 730 n. 6.
Thymelo	»		1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 570 n. 25.
1816-24 Telogenus Tarchon			HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 145.
1850 Papilio longicauda			SEPP, Surinam. Vlind. II p. 203 t. 90.

Thymelo Catillus (CRAM.)

In collectione reginae etiam adest *Thymelo Dorantes* STOLL (= *Protillus* HER-SCH. — *P. Proteus* ε THUNBERG loc. cit.). Quam autem cauda DORANTIS brevior sit, var. α potius ad *Th. Catillus* (CRAM.) referatur.

Var. β . »Alis posticis caudatis. Cauda longa alba».

1764 Papilio	Proteus		CLERCK, Icones Ins. II t. 42 f. 3; fig. typica.
»	»		1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
1777 »	Orion		CRAMER, Pap. Exot. II p. 92 t. 155 f. A, B.
»	»		1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 132 n. 603.
»	»		1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2362 n. 827 (p. parte).
Hesperia	»		1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 330 n. 254.
»	»		1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 155.
»	»		1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 729 n. 4.
Goniurus	»		1816 HÜBNER, Verz. p. 104 n. 1109.
»	»		1869 HERRICH-SCHLEFFER, Prodr. syst. Lep. III p. 62 n. 14.

¹⁾ Republ. Arg. Lep. I p. 220 n. 1.

²⁾ Ann. de la Societ. Cient. Argentina T. 13. 1882 p. 167 n. 5.

Goniurus Orion 1881 PLÖTZ, Bull. Mosc. T. 55:2 p. 17 n. 48.

Thymelo » 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 570 n. 20.

Thymele Orion (CRAM.)

Papilio Orion DRURY¹⁾ et FABRICII Mantissæ²⁾ alia species, *Thymele Brachius* HÜBN., est. *Hesperia Orion* LUCAS³⁾ est *Thymele Chalco* HÜBNER.

		Var. γ. »Alis ad basin virescentibus cum corpore».	
1758 Papilio	Proteus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 484 n. 163 (p. parte) ⁴⁾ .	
»	»	1764 CLERCK, Icones. Ins. II t. 42 f. 1; fig. typica.	
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 376 n. 163	{ (p. parte) ⁴⁾ .
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 794 n. 259	
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 630 n. 259	
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 532 n. 379	
»	»	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 118 t. 260 f. D, E.	
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 132 n. 606	
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 85 n. 776	{ (p. parte) ⁴⁾ .
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2362 n. 259	
»	»	β 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9	
Hesperia	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 331 n. 256	
»	»	1797 ABBOT-SMITH, Ins. Georgia I p. 35 t. 18.	
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 155 (p. parte) ⁴⁾ .	
»	»	1813 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 730 n. 7.	
Urbanus	»	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 155.	
Goniurus	»	1816 » Verz. p. 104 n. 1106.	
»	»	1869 HERRICH-SCHLEFFER, Prodr. syst. Lep. III p. 63 n. 20.	
»	»	1881 PLÖTZ, Bull. Mosc. T. 55:2 p. 11 n. 34.	
Eudamus	»	1833 BOISDUVAL, & LECONTE, Lep. Amer. Sepr. t. 69.	
»	»	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 468 n. 1.	
»	»	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Lep. I p. 224 f. 374.	
»	»	1857 » Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 622.	
Thymelo	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 570 n. 27.	

Thymele Proteus (L.) (CLERCK.)

Descriptio LINNÉI nec non figura pessima et fictitia MERIANÆ⁵⁾ ad plures species referri possunt; figura prima autem CLERCKI et auctoritas scriptorum recentiorum nomen »*Proteus*» ad varietatem γ restrinxerunt. Nonne *Goniurus Proteus* var. DOUBL.⁶⁾ et *Thymele Proteus* BURM.⁷⁾ ad *Thymele Dorantes* (STOLL)⁸⁾ pertinent?

Var. δ. »Alis primoribus vix maculatis.»

1790 Papilio	simplicius	STOLL, Suppl. Cram. p. 171 t. 39 f. 6, 6E.
Goniurus	»	1881 PLÖTZ, Bull. Mosc. T. 55:2 p. 2 n. 2.
1804 Papilio	Proteus δ	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
1823 Hesperia	Eurycles	LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 730 n. 5 (p. parte).

Thymele simplicius (STOLL.)

¹⁾ Ill. Exot. Ent. III t. 17 f. 3, 4.

²⁾ II p. 85 n. 774.

³⁾ Lep. Exot. p. 147 t. 80 f. 2.

⁴⁾ Hæc descriptiones etiam ad »varietates» reliquas referri possunt, sed ne longus sim, eas hic tantum enumeravi.

⁵⁾ Ins. Surinam. t. 63 f. 2.

⁶⁾ Gen. Diur. Lep. t. 79 f. 7.

⁷⁾ Republ. Arg. Lep. I p. 288. »Chez nous l'insecte a toujours les ailes simplement brunes sans le lustre verdâtre métallique, qui decore les individus brésiliens».

⁸⁾ Supplém. CRAMER t. 39 f. 9.

Var. ε. »*Alis rotundatis; primoribus fascia transversali*».

Quid sit hæc varietas, specimine typico amisso dijudicari non potest.

Var. ζ. »*Alis rotundatis subtestaceis, corpore crassiore, puncto flavo in secundariis*».

1764 *Papilio* *Proteus* CLERCK, Icones Ins. II t. 42 f. 2.

1775 » *Sergestus* CRAMER, Pap. Exot. I p. 117 t. 74 f. C.

1823 *Hesperia* *Sinon* ♂ LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 762 n. 97.

Carystus Sergestus (Cram.) ♂.

Figura CLERCKI alas posticas subtus fere unicolores, immaculatas habet.

Var. η. »*Alis subtus albo-variegatis*».

Hæc descriptio in plures species quadrat, quare certum aliquid affirmare non possum.

152. *Papilio Phidias*.

M. L. U. p. 334.

α. Mas.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 44 f. inferior. 1709 (19).

- | | | | |
|------|-------------------|----------------|--|
| 1758 | <i>Papilio</i> | <i>Phidias</i> | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 485 n. 164 (p. parte). |
| " | " | " | 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 44 f. 1; fig. typica ; III (ined.) t. 11 f. 1. |
| " | " | " | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 795 n. 263 (p. parte). |
| " | " | " | 1774 MÜLLER, Naturf. V:1 p. 631 n. 263 (p. parte). |
| " | " | " | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 534 n. 393 (p. parte). |
| | <i>Pyrrhopyga</i> | " | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 584 n. 5. |
| 1787 | <i>Papilio</i> | <i>Mænus</i> | FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 90 n. 813. |
| " | " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2368 n. 867. |
| | <i>Hesperia</i> | " | 1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 347 n. 318. |
| " | " | " | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 164. |
| " | " | " | 1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 733 n. 14 (p. parte). |
| | <i>Pyrrhopyga</i> | " | 1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 617. |
| | <i>Tamyris</i> | " var. | 1862 FELDER, Wien Ent. Monatschr. VI p. 178 n. 159. |
| 1804 | <i>Papilio</i> | <i>Bixæ</i> | THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8. |

Pyrrhopyga Phidias (L.)

In schedula legitur: »*Alæ infra atræ fascia bascos alba, lata in inferioribus præsertim, quæ item in primores ascendit*», quo apparet, LINNEUM et hanc speciem et *Pyrrh. fluminis* BUTL.¹⁾ vel forte etiam *Pyrrh. semidentata* MAB.²⁾ ante oculos habuisse. Quam autem figura MERIANE (mala) nec non figuræ CLERCKI et specimen typicum alas posticas tantum albo-fasciatis habeant, optimum rectumque sit, nomen LINNÉI huic formæ conservari. Figura PETIVERI³⁾ huc relata et *Papilio Phidias* HOUTT.⁴⁾ ad *Phalenam* pertinent.

¹⁾ Cist. Ent. I p. 176.

²⁾ Petit. Nouv. Entomol. N. 179 p. 161 (1877); Ann. Soc. Ent. Belge T. 21. 1878. p. 14 n. 12.

³⁾ Gazophyl. t. 43 f. 15.

⁴⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 377 n. 161.

K. Sv. Vet. Ak. Handl. Band 19. N:o 5.

β. femina.

1764	Papilio	Phidias	CLERCK, Icones Ins. II t. 44 f. 2; fig. typica.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 136 n. 632 (p. parte).
"	"	"	1782 STOLL, Ordre Syst. Lep. de Cramer p. 15 not. 38.
"	"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 90 n. 814.
"	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
Hesperia	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 347 n. 319.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 164.
"	"	♀?	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 734 n. 15.
Pyrrhopyga	"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 103 n. 1079 (p. parte).
"	"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 618 (p. parte).
1779	Papilio	Acastus ♀	CRAMER, Pap. Exot. III p. 12 t. 199 f. E.
1869	Pyrrhopyga	Verbena	BUTLER, Ent. Monthl. Mag. V p. 272 n. 4.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 585 n. 18.

Pyrrhopyga Verbena BUTL.

Auctores omnes *P. Phidias* L. ♀ ad *P. Acastus* (CRAM.)¹⁾ retulerunt, si autem *Pyrrh. Verbena* BUTL. species distincta re vera est, ad eam nec ad *P. Acastus* (CRAM.) species LINNÉI referatur, quod descriptione LINNÉI, figurâ CLERCKI et specimine typico optime demonstratur. Figura supra citata CRAMERI a specie BUTLERI distinguere non possum, quare eam huc nec ad *Pyrrhopyga Acastus* (CRAM.)²⁾ retuli.

γ. »varietas α alarum margine luteo».

1764	Papilio	Phidias	CLERCK, Icones Ins. II t. 44 f. 3.
1779	"	Amyclas	CRAMER, Pap. Exot. III p. 13 t. 199 f. F; fig. typica.
	Pyrrhopyga	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 103 n. 1080.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 584 n. 13.
1793	Papilio	Amiatus	FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 347 n. 320.
	Hesperia	"	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 734 n. 16.
	Tamyris	"	1878 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. I p. 296 n. 2.
1821	"	Laonome	SWAINSON, Zool. Ill. I t. 61 f. 2.

Pyrrhopyga Amyclas (CRAM.)

δ. »varietas β. alarum secundariorum margine albo introrsum rubro».

Hæc forma eadem ac »femina», i. e. *P. Verbena* BUTL., esse videtur.

153. Papilio Bixæ.

M. L. U. p. 335.

1758	Papilio	Bixæ	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 485 n. 165.
"	"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 42 f. 4; fig. typica.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 795 n. 264.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 631 n. 264.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2367 n. 264.

¹⁾ Synonyma, verbis »p. parte» ad »a. mas» relata, pro altera parte ad *Pyrrh. Acastus* (CRAM.) pertinent.

²⁾ Pap. Exot. I t. 41 f. C, D.

Ismene Bixæ 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 582 n. 27 (p. parte).
 " " 1877 " " " " App. p. 819 n. 27.

Ismene Bixæ (L.)

Figura CLERCKI typica hujus speciei sine dubio habenda est, quoniam descriptio LINNÆI in illam multo melius quam in ullam speciem Americanam quadrat.

Figura citata MERIANÆ¹⁾ ad *Pyrrhopyga Phidias* (L.) referenda est; *Papilio Bixæ* CRAM.²⁾ autem et *Pyrrh. Bixæ* HÜBN.³⁾ sunt *Pyrrh. fluminis* BUTL.; *Hesperia Bixæ* FABR.⁴⁾ et LATR.⁵⁾ ad speciem aliquam Americanam referantur. Figura PETIVERI⁶⁾ pessima est, verisimiliter tamen ad *Eudamus Tityrus* (FABR.) pertinet.

Hesperia Bixæ DONOV.⁷⁾ est *Ismene chalybe* DOUBL. HEW.⁸⁾ species formæ a CLERCK depictæ proxima, sed, ut videtur, bene distincta.

154. Papilio Polycletus.

M. L. U. p. 336.

1758 Papilio	Polycletus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 485 n. 166.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 378 n. 166.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 795 n. 265.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 632 n. 265.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 534 n. 391.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 99 t. 159 f. F, G.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 135 n. 627.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 89 n. 808.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2367 n. 265.
"	"	1800 HERBST, Naturs. Schmett. X p. 254 n. 3 t. 284 f. 5, 6.
Hesperia	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 344 n. 308.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 162.
Milotus	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 71 n. 704.
Polyommatus	" ♀	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 661 n. 151.
Hypochrysops	" ♀	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 378 n. 9.
1764 Papilio	Polycletes	CLERCK, Icones Ins. II t. 17 f. 2; fig. typica. ⁹⁾

Hypochrysops Polycletus (L.) femina.

155. Papilio Pitho.

M. L. U. p. 337.

1767 Papilio	Pitho	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 795 n. 266.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 632 n. 266.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2368 n. 266.

¹⁾ Ins. Surinam. t. 44.

²⁾ Pap. Exot. III p. 12 t. 199 f. C. D.

³⁾ Verz. p. 163 n. 1077.

⁴⁾ Ent. Syst. III:1 p. 344 n. 307.

⁵⁾ Enc. Meth. IX p. 740 n. 31.

⁶⁾ Gazophyl. t. 32 f. 5.

⁷⁾ Natur. Reposit. V t. 165.

⁸⁾ Gen. Diur. Lep. t. 79 f. 2.

⁹⁾ Margo alarum posticarum subtus dilutior est quam in specimenibus, quæ vidi. Specimen typicum forte fuit detritum.

1823	Polyommatus Thespis ♀	GODART, Enc. Meth. IX p. 682 n. 207.
	Lycæna "	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 246 n. 147.
1871	Cupido Thespis	KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 361 n. 172.

Cupido Thespis (L.) femina.**156. Papilio Spio.**

M. L. U. p. 338.

(1764)	Papilio Spio	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 13 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 796 n. 271.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 633 n. 271.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 535 n. 400.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 139 n. 645. } ?
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 92 n. 833. }
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2261 n. 881.
"	"	1800-03 DONOVAN, Ins. of India t. 1 f. 5 ¹⁾ .
Hesperia	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 354 n. 348. }
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 167. }
"	"	1842 WESTWOOD in DONOVAN, Ins. Ind. ed. 2 p. 79 t. 50 f. 5 }
1781	Papilio Vindex	CRAMER, Pap. Exot. IV p. 122 t. 353 f. G, H.
Pyrgus	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 109 n. 1178.
"	"	1862 HOPFFER, Peters Reise n. Mozamb. Zool. V p. 421.
"	"	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 287 n. 177.
Hesperia	"	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 785 n. 148.
"	"	1852 DOUBLEDAY & HEWITSON, Gen. Diur. Lep. t. 79 f. 6.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 615 n. 32.
Syrictus	"	1857 WALLENGREN, Rhop. Caffr. p. 53 n. 1.

Hesperia Spio (L.)

Tab. I fig. 3, 3a, copiae figurarum CLERCKI.

Figuras non editas CLERCKI, quarum in tabula adjecta copiam dedi, secundum archetypum LINNÉI factas esse pro certo habeo, neque in descriptione LINNÉI quidquam est, quod hanc opinionem refellat. Specimen, quod depinxit CLERCK, ad speciem circa urbem promontorii Bonæ Spei vulgarissimam et ut *Hesp. vindex* (CRAM.) bene cognitam, referre non hæsito, quamquam ab omnibus, quæ vidi, exemplis, maculis permagnis et inter se confluentibus cellularum 1b et 2a discrepat. Species CRAMERI valde variat præsertim maculis paginæ inferioris alarum posticarum, nunc distinctis, nunc confluentibus et fascias formantibus ita, ut nonnulla specimina quoad paginam inferiorem melius cum figurâ CRAMERI, alia omnino cum CLERCKI congruunt.

Celeb. R. Trimen, vir lepidopterorum Africæ meridionalis peritissimus, cui copiam figuræ CLERCKI misi, benevole mihi scripsit: »As regards *P. spio*, I could never find anything in LINNÉ's description sufficient to determine what species of *Pyrgus* he meant, and so omitted it from my list. Now that I see your copy of CLERCK's unpublished figures of LINNÉ's type, I think that we may consider *Spio* to be the same species, that CRAMER figures (t. 353) as *Vindex*. At the same time I must say, that I never met with any example of *Vindex*, that presented so large a white spot on the lower central region of the forewings as is depicted in CLERCK's drawing. It would appear as if, in this specimen, the particular spot in question (which though very variable in size is always the largest in the forewing) had become confluent with the small spot which in ordinary *Vindex* is just below

¹⁾ Figura, quæ sat bene cum figuris CLERCKI congruit, et potius hic quam ad aliam mihi cognitam speciem referenda esse videtur.

it, and had also been so much extended superiorly as to adjoin the central discocellular white spot. The underside given by CLERCK is very rough, but I think it sufficiently agrees with *Vindex*.»

Quid FABRICIUS¹⁾ sub nomine *Spio* intellexerit, dubium videtur. Nonne speciem Asiaticam? Celeb. BUTLER²⁾ refert descriptionem LINNÉI et figuram DONOVANI³⁾, quam tamen minus bonam (!) habet, ad speciem e Congo flavio mihi incognitam nec descriptam. Quum autem dubitari non possit, quin LINNÉI species sit incola promontorii Bonæ Spei, species BUTLERI aut est eadem ac quadam specierum ibi viventium aut non potest esse LINNÉI species, sed nova species est.

Specimen, quod THUNBERG⁴⁾ ad hanc speciem retulit, longe alia species *Carystus Abebalus* (URAM.)⁵⁾ est.

157. *Papilio Niso*.

M. L. U. p. 339.

1764 <i>Papilio</i>	<i>Niso</i>	CLERCK, Icones. Ins. III (ined.) t. 13 f. 3; fig. typica.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 796 n. 270.
"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 632 n. 270.
<i>Epargyrous</i>	"	1869 BUTLER, Fabr. Lep. p. 275 n. 2? 6).
1823 <i>Hesperia</i>	<i>Hottentotta</i>	LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 777 n. 133 (?).
<i>Pamphila</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 599 n. 47.
1857 <i>Hesperia</i>	<i>Letterstedti</i> ♀	WALLENGREN, Rhop. Caffr. p. 49 n. 3.
<i>Pamphila</i>	" ♀	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 300 n. 193.

Pamphila Niso (L.) femina.

Tab. I fig. 4, 4a; copiae figurarum CLERCKI.

Quamquam figura CLERCKI imago rudis et minus bona archetypi verisimiliter est, tamen meâ sententiâ statura, magnitudo, longitudo antennarum, situs macularum et color ad speciem Africæ meridionalis determinandum sufficiunt. Color flavescens, quo alæ posticæ supra suffusæ sunt, secundum TRIMEN⁷⁾ est nota characteristicæ formæ marium, quæ circa urbem promontorii Bonæ Spei invenitur, et verisimiliter etiam in feminis reperitur.

De figuris CLERCKI mihi scripsit vir ille celeberrimus: »CLERCK'S drawings evidently represent a species of *Pamphila*, and the only Cape species I know, which the at all resemble in size, colouring and marking is *P. Letterstedti* WALLENGREN (which I believe is the same as *Hottentotta* GODART). But CLERCK'S drawings differ so much from *Letterstedti*, that we must suppose him to have been wonderfully careless, if the were really made from a ♀ of that species. I think we can only very doubtfully quote *Niso* as possibly referable to *Letterstedti*.»

P. Niso FABRICI⁸⁾, GMELINI⁹⁾ et TURTONI¹⁰⁾ evidenter est species Americana.

¹⁾ loc. citatis.

²⁾ Fabr. Lep. p. 281 n. 7; et verisimiliter etiam KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 616 n. 36.

³⁾ Ins. India t. 50 f. 5.

⁴⁾ Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.

⁵⁾ Pap. Exot. IV t. 365 f. G, H.

⁶⁾ Quam speciem BUTLER ante se habuerit, nullâ descriptione adjectâ et nullâ figurâ citatâ dijudicari non potest.

⁷⁾ loc. cit. p. 301.

⁸⁾ Syst. Ent. p. 353 n. 399; Spec. Ins. II p. 138 n. 644; Mant. Ins. II p. 92 n. 832; Ent. syst. III:1 p. 351 n. 347.

⁹⁾ Syst. Nat. I:5 p. 2370 n. 270.

¹⁰⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 167.

158. *Papilio Protumnus*.

M. L. U. p. 340.

1764	<i>Papilio</i>	<i>protumnus</i>	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 13 f. 2.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XIII p. 794 n. 258.
"	"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 630 n. 258.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2362 n. 258.
"	"	"	1827 DONOVAN, Nat. Reposit. V t. 161.
	<i>Zeritis</i>	"	1866 TRIMEN, Rhop. Afr. Austr. p. 278 n. 173.
	<i>Axiocercus?</i>	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 339 n. 16.
	<i>Arrugia</i>	"	1872 WALLENGREN, Ö. Vet. Akad. Handl. Nr 3 p. 47.
1779	<i>Papilio</i>	<i>potalus</i>	CRAMER, Pap. Exot. III p. 84 t. 243 f. C. D; fig. typicæ.
"	"	"	1804 HERBST, Natur. Schmett. XI p. 316 n. 78 t. 323 f. 8, 9.
	<i>Thestor</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 73 n. 728.
	<i>Polyommatus</i>	"	1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 672 n. 171.
1787	<i>Papilio</i>	<i>silvius</i>	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 88 n. 800.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. 1:5 p. 2365 n. 851.
	<i>Hesperia</i>	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 342 n. 299.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 161.

Arrugia Protumnus (L.)

Scoptes protumnus HÜBN.¹⁾ eadem est species ac *P. Lara* L. nec huc referendus, ut voluerunt KIRBY²⁾ et SCUDDER³⁾.

Figura non edita CLERCKI in eodem folio ac *Spio* et *Niso* invenitur et optima est.

159. *Sphinx ocellata*.

M. L. U. p. 341.

HOEFNAGEL, Archet. II t. 5. 1592. — HOEFNAGEL, Div. Ins. t. 10. 1630. — MOUFFET, Theatr. Ins. p. 91 f. 3. 1634. — GODFARDT, Metam. I p. 65 t. 24; III p. 25 t. 0. 1635-69. — MERIAN, Eur. Ins. II t. 37. 1683. — RAJUS, Hist. Ins. p. 148 n. 2, p. 149 n. 3. 1710. — ALBIN, Engl. Ins. t. 8. 1720. — ROESSEL, Ins. Belust. I Cl. I Pap. noct. p. 1 t. 1 f. 3, 4. 1746. — WILKE, Engl. Moths. Cl. I S. B. p. 10 t. 5. 1747. — UDDMANN, Diss. p. 58 t. 1753. — SULZER, Kechz. t. 15 f. 89. 1761. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 79 n. 1. 1762. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 201 n. 816. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 59 f. 6. 1765. HARRIS, Aurelian t. 5 fig. g-i. 1766. — SCHLEFFER, Icones. t. 99 f. 5, 6. 1766. — L'ADMIRAL, Ins. t. 1. 1774. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Ent. III p. 114 t. 119 f. 161 d-g. 1782. GODART, Lep. de France III p. 68 t. 20 f. 2. 1821.

1758	<i>Sphinx ocellata</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 489 n. 1.
"	"	1761 " Fauna Su. ed. II p. 286 n. 1083.
"	"	1761 PODA, Mus. Græc. p. 80 n. 2.
"	"	1762 SEPP, Nederl. Ins. 1:3 p. 11 t. 2 f. 6, 7; fig. typicæ.
"	"	1763 SCOPOLI, Ent. Carn. p. 182 n. 465.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 397 n. 1.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 796 n. 1.
"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 635 n. 1.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 536 n. 1.
"	"	1779 ESPEY, Eur. Schmett. II p. 27 t. 1.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 139 n. 1.
"	"	1785 FOURCROY, Ent. Paris. II p. 251 n. 1.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 92 n. 1.
"	"	1789 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 104 n. 1.

¹⁾ Verz. p. 111 n. 1200.

²⁾ Cat. Diur. Lep. p. 337 Gen. 7; nec *Scoptes* p. HÜBN. igitur delendum est.

³⁾ Hist. Sketch. p. 267.

Sphinx	ocellata	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2371 n. 1.
"	"	1793 Fabricius, Ent. Syst. III:1 p. 355 n. 1.
"	"	1798 Prunner, Lep. Ped. p. 79 n. 164.
"	"	1799 Donovan, Brit. Ins. p. 47 t. 269.
"	"	1801 Schrank, Faun. Boica II:1 p. 221 n. 1380.
"	"	1804 Thunberg, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	"	1806 Turton, Syst. of Nat. III:2 p. 168.
"	"	1806 Shaw, Gen. Zool. VI:1 p. 216 t. 72.
"	"	1808 Ochsenheimer, Schmett. Eur. II p. 249 n. 2.
Smerinthus	"	1802 Latreille, Hist. Nat. Ins. III p. 401; XIV p. 135 n. 2.
"	"	1836 " Cuvier Regn. An. Ins. t. 147 f. 1.
"	"	1847 Herrich-Schleffer, Eur. Schmett. II:1 p. 91 n. 33.
"	"	1856 Walker, List. B. M. VIII p. 240 n. 1.
"	"	1874 Boisdual, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 31 n. 20.
"	"	1877 Butler, Revis. of Sphing. p. 592 n. 1.
Laotroo	"	1807 Fabricius, Illiger Mag. VI p. 287 n. 42.
179 Sphinx	salicis	Hübner, Samml. Eur. Schmett. Sphing. t. 15 f. 73.
Paonias	"	1816 " Verz. p. 142 n. 1519.

Smerinthus ocellatus (a) (L.)**160. Sphinx populi.**

M. L. U. p. 342.

ALDROVANDUS, Anim. Ins. p. 252 t. 11 f. 3. 1602. — MERIAN, Eur. Ins. III t. 37. 169. — ALBIN, Engl. Ins. t. 57. 1720. — LINNÉ, Fauna Su. ed. 1 p. n. 810. 1746. — WILKE, Engl. Moths Cl. 1 S. B. p. 11 t. 6. 1747. — ROESEL, Ins. Belust. III p. 187 t. 30 f. 3, 4. 1755. — DE GEER, Mem. I. p. 148 t. 8 f. 5; II p. 243 n. 1. 1752. — GROFFROY, Hist. Ins. II p. 81 n. 3. 1762. — GRONOVIVS, Zooph. p. 201 n. 817. 1764. — SERA, Thesaurus IV t. 53 f. 21, 22, t. 59 f. 9, 10. 1765. — HARRIS, Aurelian t. 33 fig. d, f, g. 1766. — SCHLEFFER, Icones t. 100 f. 5, 6. 1766. — L'ADMIRAL, Ins. t. 10. 1774. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Eur. III p. 106 t. 114 f. 162 d-f, t. 115 f. i-1, t. 116 f. n-p. 1782. — GODART, Lep. de France III p. 71 n. 18 t. 20 f. 3. 1821.

1758 Sphinx	populi	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 489 n. 2.
"	"	1761 " Fauna Su. ed. II p. 286 n. 1084.
"	"	1762 Sepp, Nederl. Ins. I:3 p. 1 t. 1 f. 8, 9; fig. typicæ.
"	"	1763 Scopoli, Ent. Carn. p. 183 n. 466.
"	"	1767 Houttuyn, Naturl. Hist. I:11 p. 402 n. 2.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 797 n. 2.
"	"	1774 Müller, Natus. V:1 p. 636 n. 2.
"	"	1775 Fabricius, Syst. Ent. p. 537 n. 3.
"	"	1779 Esper, Eur. Schmett. II p. 34 t. 2.
"	"	1781 Fabricius, Spec. Ins. II p. 141 n. 8.
"	"	1785 Fourcroy, Ent. Paris. II p. 252 n. 3.
"	"	1787 Fabricius, Mant. Ins. II p. 93 n. 8.
"	"	1789 Borkhausen, Schmett. Eur. II p. 106 n. 2.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2372 n. 2.
"	"	1793 Fabricius, Ent. Syst. III:1 p. 357 n. 9.
"	"	1798 Donovan, Brit. Ins. VII p. 67 t. 241.
"	"	1798 Prunner, Lep. Ped. p. 81 n. 166.
"	"	179 Hübner, Eur. Schmett. Sphing. t. 15 f. 74.
"	"	1801 Schrank, Fauna Boica II:1 p. 222 n. 1383.
"	"	1804 Thunberg, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	"	1806 Turton, Syst. of Nat. III:2 p. 169.
"	"	1808 Ochsenheimer, Schmett. Eur. II p. 252 n. 3.
Smorinthus	"	1805 Latreille, H. N. Ins. XIV p. 135.
"	"	1847 Herrich-Schleffer, Eur. Schmett. II:1 p. 91 n. 31.
"	"	1856 Walker, List. B. M. VIII p. 243 n. 3.
"	"	1874 Boisdual, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I. p. 23 n. 10.

Laothoë	populi	1807 FABRICIUS, Illiger Mag. VI p. 287 n. 42.
»	»	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 589 n. 1.
Polyptychus	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 141 n. 1517.

Smerinthus populi (L.)**161. Sphinx Tilia.**

M. L. U. p. 343.

MERIAN, Eur. Ins. II t. 24. 1683. — RAJUS, Hist. Ins. p. 150 n. 1. 1710. — ALBIN, Engl. Ins. t. 10. 1720. — FRISCH Ins. Teutsch. VII p. 3 t. 2 f. 2, 3. 1728. — ROESSEL, Ins. Belust. I Cl. I Pap. Noct. p. 9 t. 2 f. 5, 6. 1746. — WILKE, Engl. Moths Cl. 1 S. B. p. 10 t. 4. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 80 n. 2. 1762. — GROKOVIVUS, Zoophyl. p. 201 n. 818. 1761. — SEBA, Thesaurus IV t. 53 f. 6, t. 59 f. 3. 1765. — HARRIS, Aurelian t. 20 fig. d, f, g. 1766. — SCHAEFFER, Elem. Ent. t. 116 f. 1. 1766. — SCHAEFFER, Icones t. 100 f. 1, 2; t. 203 f. 3. 1766. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Eur. III p. 109 t. 116 fig. d, e; t. 117 fig. f—k; t. 118 fig. p, s. 1782. — GODART, Lep. de France III p. 64 n. 16 t. 20 f. 1. 1821.

1758 Sphinx	Tilia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 489 n. 3.
»	»	1761 » Fauna Su. ed. II p. 287 n. 1085.
»	»	1761 PODA, Mus. Græc. p. 79 n. 1.
»	»	1762 SEPP, Nederl. Ins. I:3 p. 27 t. 6 f. 4, 5; fig. typicæ.
»	»	1763 SCOPOLI, Ent. Carn. p. 183 n. 467.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 405 n. 3.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 797 n. 3.
»	»	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 636 n. 3.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 537 n. 4.
»	»	1779 ESPEY, Europ. Schmett. II p. 38 t. 3.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 141 n. 9.
»	»	1785 FOURCROY, Ent. Paris II p. 251 n. 2.
»	»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 93 n. 9.
»	»	1789 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 110 n. 4.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2373 n. 3.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 358 n. 10.
»	»	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 80 n. 165.
»	»	179 HÜBNER, Samml. Eur. Schmett. Sphinx t. 15 f. 72.
»	»	1801 DONOVAN, Brit. Ins. X p. 3 t. 325.
»	»	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 222 n. 1382.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 169.
»	»	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 246 n. 1.
Smorinthus	»	1802 LATREILLE, Hist. Nat. Ins. III. p. 401; XIV p. 134 n. 1.
»	»	1847 HERRICH-SCHAEFFER, Eur. Schmett. II:1 p. 91 n. 29.
»	»	1856 WALKER, List B. M. VIII p. 244 n. 2.
»	»	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 44 n. 34.
Laothoë	»	1807 FABRICIUS, Illiger Magaz. VI p. 287 n. 42.
Mimas	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 142 n. 1522.
»	»	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 583 n. 2.

Smerinthus (Mimas) Tilia (L.)**162. Sphinx Ozyptete.**

M. L. U. p. 344.

1758 Sphinx	Ocyptete	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 489 n. 4.
»	»	1767 » » » ed. XII p. 798 n. 4.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2373 n. 4.

1779 Sphinx	Danum	CRAMER, Pap. Exot. III p. 53 t. 225 f. B; fig. <i>typica</i> .
Enyo	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 132 n. 1421.
»	»	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 541 n. 3.
Pterogon	»	1856 BURMEISTER, Sphing. Brasil. p. 16 (73).
Thyreus	»	1870 BOISDUVAL, Lep. Guatemala p. 67.
Epistor	»	1874 » Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 299 n. 5.

Enyo Ocypete (L.)

In schedula scriptum est: «alis angulatis, posticis margine interiore albis», quo perspicuum esse mihi videtur, LINNÉUM hanc speciem ante se habuisse.

Sphinx Ocypete HOUTTUYN¹⁾ et MÜLLER²⁾ alia species, *Amphion Nessus* (CRAM.), est.

163. Sphinx convolvuli.

M. L. U. p. 345.

HOEFNAGEL, Archet. I t. 8. 1592. — HOEFNAGEL, Div. Ins. t. 5. 1630. — MOUFFET, Theatr. Ins. p. 91 f. 1. 1634. — MERIAN, Eur. Ins. II t. 25. 1683. — RÉAUMUR, Hist. Ins. I p. 292 t. 13 f. 8. 1734. — SWAMMERDAM, Bibl. Nat. p. 223 t. 29. 1738. — ROESSEL, Ins. Belust. I Cl. I Pap. Noct. p. 49 t. 7 f. 5; fig. *typica*. 1746. — WILKE, Engl. Moths Cl. 18. B. p. 9 t. 2. 1747. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 86 n. 9. 1762. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 202 n. 821. 1761. — SEBA, Thesaurus IV t. 53 f. 17. 1765. — HARRIS, Aurelian t. 21 fig. c, d. 1766. — SCHLÆFFER, Elem. Ent. t. 116 f. 2. 1766. — SCHLÆFFER, Icones t. 98 f. 1, 2. 1766. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Eur. III p. 13 t. 86 fig. d, e; t. 87 fig. i, k. 1782. — GODART, Lep. de France III p. 26 n. 4 t. 16. 1821.

1758 Sphinx	convolvuli	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 490 n. 6.
»	»	1761 PODA, Mus. Græc. p. 80. n. 3.
»	»	1763 SCOPOLI, Ent. Carn. p. 184 n. 468.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 412 n. 6.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 798 n. 6.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 637 n. 6.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 544 n. 27.
»	»	1779 ESPEY, Eur. Schmett. II p. 52 t. 5.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 150 n. 46.
»	»	1785 FOURCROY, Ent. Paris. II p. 254 n. 9.
»	»	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 97 n. 50 (p. parte?).
»	»	1789 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 97 n. 3.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2376 n. 6.
»	»	1793 FABRICIUS, Syst. Ent. III:1 p. 374 n. 54 (p. parte?).
»	»	1798 DONOVAN, Brit. Ins. VII p. 31 t. 228.
»	»	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 82 n. 168.
»	»	179 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. t. 14 f. 70.
»	»	18 SEPP, Nederl. Ins. III p. 165 t. 50 f. 5, 6.
»	»	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 223 n. 1384.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 176.
»	»	1806 SHAW, Gen. Zool. VI:1 t. 73.
»	»	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 236 n. 2.
»	»	1847 HERRICH-SCHLÆFFER, Eur. Schmett. II:1 p. 90 n. 27.
»	»	1856 WALKER, List B. M. VIII p. 212 n. 1.
»	»	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 94 n. 31.

¹⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 408 n. 4, t. 90 f. 1.

²⁾ Naturs. V:1 p. 636 n. 4, t. 20 f. 1.

Agrius convolvuli 1816 HÜBNER, Verz. p. 140 n. 1506.
Protoparce » 1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 609 n. 19.

Sphinx convolvuli L.

164. Sphinx carolina.

M. L. U. p. 346.

1763 Sphinx	soxta	LINNÉ, Cent. Ins. p. 27 n. 81 (Amoen. VI p. 410 n.81).
1767 »	Carolina	» Syst. Nat. ed. XII p. 798 n. 7.
»	»	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 52 t. 25 f. 1.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 637 n. 7.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 539 n. 9.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 144 n. 21.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 94 n. 24.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2377 n. 7.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 363 n. 25.
»	»	1797 ABBOT-SMITH, Ins. Georgia I p. 65 t. 33.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	»	1828 CURTIS, Brit. Ent. V. p. 195 t. 195.
»	»	1828 STEPHENS, Ill. Brit. Ent. Haust. I p. 118 n. 1.
»	»	1839 HARRIS, Sillim. Am. Journ. Vol. 36 p. 294 n. 2.
»	»	1856 WALKER, List B. M. VIII p. 216 n. 4 (p. parte).
»	»	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 703.
»	»	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 70 n. 1.
Manduca	»	1806—16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 170; fig. typicæ.
Phlogothontius	»	1816 » Verz. p. 140 n. 1503.
Macrosila	»	1859 CLEMENS, Journ. Ac. N. Sc. Philad. (2) T. 4. p. 165 n. 59.
Protoparce	»	1874 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 607 n. 11.

Manduca Sexta (L.)

Figura MERIANÆ¹⁾ ad *Manduca Paphus* (CRAM.²⁾ referendæ sunt, quæ species in America meridionali invenitur. Figura BROWN³⁾ ad formam paullo diversam, quam BUTLER⁴⁾ *Protoparce jamaicensis* appellavit, pertinet.

165. Sphinx Ligustri.

M. L. U. p. 347.

HOEFNAGEL, Archet. II t. 11. 1592. — HOEFNAGEL, Div. Ins. t. 9. 1630. — MOUFET, Theatr. Ins. p. 91 f. 2. 1634. — MERIAN, Ent. Ins. III t. 23. 1683. — RAJUS, Hist. Ins. p. 144 n. 1. 1710. — ALBIN, Edgl. Ins. t. 7. 1720. — RÉAUMUR, Hist. Ins. I p. 293 t. 14 f. 1. 1731. — LINNÉ, Fauna Sv. ed. I p. 248 n. 809. 1746. — WILKE, Engl. Moths Cl. I S. B. p. 10 t. 3. 1747. — ROESEL, Ins. Belust III p. 25 t. 5 f. 4 5. 1755. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 84 n. 7. 1762. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 202 n. 820. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 53 f. 14; t. 60 f. 19, 20, 1765. — HARRIS, Aurelian t. 2. fig. f, g. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Eur. III p. 9 t. 85 fig. d—g. — GODART, Lep. de France III p. 22 n. 3 t. 15. 1821.

1758 Sphinx Ligustri	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 490 n. 7.
»	» 1761 » Fauna Sv. ed. II p. 287 n. 1087.
»	» 1762 SEPP, Nederl. Ins. I:3 p. 15 t. 4 f. 2, 3; fig. typicæ.

¹⁾ Ins. Surinam. t. 45 et 57.

²⁾ Papp. Exot. t. 216 f. B.

³⁾ Hist. of Jamaica p. 338, t. 43 f. 17.

⁴⁾ Revis. of Sphing. p. 608 n. 12.

Sphinx Ligustri	1763	SCOPOLI, Ent. Carn. p. 185 n. 470.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 417 n. 7.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 799 n. 8.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 638 n. 8.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 545 n. 28.
"	"	1779 ESPEY, Eur. Schmett. II p. 61 t. 6.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 150 n. 47.
"	"	1785 FOURCROY, Ent. Paris. II p. 253 n. 7.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 97 n. 51.
"	"	1789 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 94 n. 2.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2377 n. 8.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 374 n. 55.
"	"	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 83 n. 169.
"	"	1799 DONOVAN, Brit. Ins. VIII p. 79 t. 284.
"	"	179 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. t. 14 f. 69.
"	"	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 223 n. 1385.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 176.
"	"	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 240 n. 3.
"	"	1847 HERRICH-SCHLÆFFER, Eur. Schmett. II:1 p. 90 n. 26.
"	"	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 214 n. 2.
"	"	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 96 n. 33.
"	"	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 620 n. 16.
Lethia	"	1816 HÜBNER Verz. p. 141 n. 1508.

Sphinx Ligustri (L.)**166. Sphinx Atropos.**

M. L. U. p. 348.

MOUFET, Theatr. Ins. p. 89 fig. 1634. — SCHROECK, Ephem. Acad. Nat. Curios. Dec. 2 Ann. 7 Obs. 254 p. 475—77 1688. — ALBIN, Engl. Ins. t. 6. 1720. — RÉAUMUR, Hist. Ins. I p. 293 t. 14 f. 2; II p. 289 t. 24 f. 4, 5. 1736. — WILKE, Engl. Moths Cl. 1 S. B. p. 9 t. 1⁴). 1747. — ROESEL, Ins. Belust. III p. 5 t. 2 f. 5, 6; fig. typicae. 1755. — SULZER, Kennz. t. 15 f. 88. 1761. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 85 n. 8. 1762. — HARRIS, Aurdian t. 37. 1796. — SCHLEFFER, Icones t. 99 f. 1, 2. 1766. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Eur. III p. 80 t. 105 fig. d—f, t. 106 fig. g—k. 1782. — GODART, Lep. de France III p. 16 n. 2 t. 14. 1821.

[1757 Sphinx Caput mortuum	LINNÉ, Iter Hasselqu. p. 408, 417 n. 104].
1758 " Atropos	" Syst. Nat. ed. X p. 490 n. 8.
"	1761 PODA, Mus. Græc. p. 81 n. 6.
"	1763 SCOPOLI, Ent. Carn. p. 184 n. 469.
"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 424 n. 8.
"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 799 n. 9.
"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 638 n. 9.
"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 539 n. 11.
"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 123 t. 78 f. A.
"	1779 ESPEY, Eur. Schmett. II p. 69 t. 7.
"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 144 n. 23.
"	1785 FOURCROY, Ent. Paris. II p. 253 n. 8.
"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 95 n. 26.
"	1788 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 88 n. 1.
"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2378 n. 9 (p. parte).
"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 364 n. 27.
"	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 84 n. 171.
"	179 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. I t. 13 f. 68.
"	1800 DONOVAN, Brit. Ins. IX p. 3 t. 289.
"	18 SEPP, Nederl. Ins. III p. 97 t. 27 f. 4, t. 28 f. 5, 6.
"	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 224 n. 1387.
"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.

¹) Lingua longissima, falsa.

Sphinx	Atropos	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 172.
"	"	1806 SHAW, Gen. Zool. VI:1 t. 74.
"	"	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 231 n. 1.
"	"	1833 LATREILLE, Cuvier Règne An. Ins. t. 146 f. 2.
Acherontia	"	1816 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. IV p. 44.
"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 139 n. 1494.
"	"	1847 HERRICH-SCHLEFFER, Eur. Schmett. II:1 p. 90 n. 28.
"	"	1849 D'ORBIGNY, Dict. Hist. Nat. Lep. t. 17 f. 1.
"	"	1856 WALKER, List B. M. VIII p. 233 n. 1.
"	"	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 5 n. 1.
"	"	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 598 n. 3.

Acherontia Atropos (L.)

Sphinx Atropos var. CRAM. t. 237 f. A. et GRAY ¹⁾ est *Acherontia Morta* HÜBN.

167. Sphinx Capensis.

M. L. U. p. 349.

		HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 451 t. 90 f. 5. 1767 ²⁾ . — ZSCHACH, Mus. Lesk. Pars Ent. p. 95 n. 183 t. 3 n. 183. 1788.
1767 Sphinx	Capensis	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 800 n. 10.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 638 n. 10.
"	"	1786 WULF, Ins. Capens. p. 33 n. 33.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2379 n. 10.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
Eumorpha	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 168; fig. typicæ.
Thaumas	"	1816 " Verz. p. 138 n. 1477.
Chærocampa	"	1856 WALKER, List B. M. VIII p. 139 n. 21.
"	"	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 234 n. 12.
"	"	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 555 n. 9.
1774 Sphinx	Mogara	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 642 n. 21 t. 20 f. 5.
1779 "	Aoas	CRAMER, Pap. Exot. III p. 57 t. 226 f. A. ³⁾
1790 "	immaculata ⁴⁾	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2386 n. 160.
1860 Gnathostypis	ostracina	WALLENGREN, Wien. Ent. Monatschr. T. 4 p. 42 n. 43 ⁵⁾ .
"	"	1865 " Heteroc. Caffr. p. 19 n. 1.

Chærocampa Capensis (L.)

168. Sphinx Caricæ.

M. L. U. p. 350.

		MERIAN, Ins. Surinam. t. 61 fig. inferior (teste Burmeister ⁶⁾). 1705 (1719). — FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 94 n. 17. 1787.
1758 Sphinx	Caricæ	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 491 n. 9.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 47 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 432 n. 9.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 800 n. 11.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 547 n. 35.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 153 n. 58.
"	"	1787 " Mant. Ins. p. 98 n. 64.

¹⁾ GRIFFITH An. Kingdom t. 137 f. 4.

²⁾ Descriptio bona certe huc referenda; figura autem præsertim quoad colores mala.

³⁾ Conf. STOLL Ordre syst. Lep. de Cramer p. 17 nota 5.

⁴⁾ Cel. KIRBY (Trans. Ent. Soc. London 1877 p. 235) scripsit "*Sph. 8-maculata* GMELIN"; nullam tamen speciem hoc cum nomine in opere GMELINI invenire potui.

⁵⁾ Specimen typicum est femina permagna, colore a speciminibus capensibus aberrans. An decolorata an varietas? Conf. tamen Öfvers. Vet. Akad. Förh. 1875 No 1 p. 33 n. 72 obs. 1.

⁶⁾ Republ. Argent. T. 5 Lep. I p. 331.

Sphinx	Caricæ	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2379 n. 11.
"	"	1793 Fabricius, Ent. Syst. III:1 p. 378 n. 67.
"	"	1804 Thunberg, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 Turton, Syst. of Nat. III:2 p. 178.
Erinnyis	"	1816 Hübner, Verz. p. 139 n. 1493.
Dilophonota	"	1856 Burmeister, Sphing. Bras. p. 14 (71) n. 5.
Anceryx	"	1856 Walker, List. B. M. VIII p. 228 n. 11.
"	"	1875 Boisdual, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 123 n. 5.
Tatoglossum	"	1877 Butler, Revis. of Sphing. p. 599 n. 1.
1775 Sphinx	Cacus	Cramer, Pap. Exot. I p. 73 t. 46 f. E. 1)
"	"	1781 Fabricius, Spec. Ins. II p. 143 n. 15.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2375 n. 59.
"	"	1793 Fabricius, Ent. Syst. III:1 p. 361 n. 18.
"	"	1806 Turton, Syst. of Nat. III:2 p. 170.

Tatoglossum Caricæ (L.)

In schedula legitur: »Alæ superiores subtus fusco-cinereæ, versus basin luteæ» nec — subtus fusco-cinereæ. Versus marginem posteriorem fuscae seu nigro-striatæ,» quæ verba in Museo Ludoviciæ Ulricæ a descriptione paginæ superioris alarum posticarum errore mutuata et iterata sunt.

Sphinx Caricæ MÜLLER²⁾ longe alia species, *Amphonyx Anteus* (DRURY), est. Figuræ tabulæ 64 MERIANÆ huc relatæ speciem sequentem sine dubio depingunt.

169. Sphinx Ello.

M. L. U. p. 351.

MERIAN, Ins. Surinam, t. 64 (teste Burmeister³⁾). 1705 (1719).

1758 Sphinx	Ello	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 491 n. 11.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 437 n. 11.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 800 n. 13.
"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 59 t. 27 f. 3; fig. typica.
"	"	1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 639 n. 13.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 538 n. 7.
"	"	1780 CRAMER, Pap. Exot. IV p. 22 t. 301 f. D.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 143 n. 17.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 94 n. 20.
"	"	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2375 n. 13.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 362 n. 21.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 171.
"	"	1822 SWAINSON, Zool. Ill. I t. 81.
"	"	1839 HARRIS, Sillim. Am. Journ. Vol. 36 p. 297 n. 11.
Erinnyis	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 139 n. 1489.
Anceryx	"	1856 WALKER, List B. M. VIII p. 224 n. 4.
"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. Cuba Ins. p. 709.
"	"	1859 CLEMENS, Journ. Nat. Sc. Philad. Vol. 4 p. 175 n. 73.
"	"	1862 MORRIS, Synopsis Lep. N. Amer. I p. 200 n. 1.
"	"	1875 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 120 n. 1.

¹⁾ Conf. STOLL Ordre syst. Lep. de Cramer p. 16 nota 2.

²⁾ Natus. V:1 p. 638 n. 11 t. 20 f. 2.

³⁾ Descr. Republ. Argent. T. 5 Lep. I p. 331.

- Dilophonota** **Ello** 1856 BURMEISTER, Sphing. Bras. p. 13 (70) n. 1.
 » 1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 603 n. 1.
 » 1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 330 n. 1.

Erinnyis Ello (L.)

Specimen LINNÉI femina fuit.

Species a Celeb. BURMEISTER sub genere *Dilophonota* memorata¹⁾ omnino eadem sunt ac illæ a HÜBNER ad genus *Erinnyis* relatæ. Est igitur nomen genericum *Dilophonota* nil nisi synonymum nominis *Erinnyis* HÜBNERI.

170. Sphinx Labruscæ.

M. L. U. p. 352.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 34. 1705 (1719). — SERA, Thesaurus IV t. 56 f. 10, 11. 1765.

- | | | |
|--------------------|-----------------|--|
| 1758 Sphinx | Labruscæ | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 491 n. 12. |
| » | » | 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 47 f. 3; fig. typica. |
| » | » | 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 437 n. 12. |
| » | » | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 800 n. 14. |
| » | » | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 639 n. 14. |
| » | » | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 546 n. 34. |
| » | » | 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 133 t. 184 f. A. |
| » | » | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 152 n. 57. |
| » | » | 1787 » Mant. Ins. II p. 98 n. 63. |
| » | » | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2380 n. 14. |
| » | » | 1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 377 n. 66. |
| » | » | 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9. |
| » | » | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 178. |
| » | » | 1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I. t. 167. |
| » | » | 1822 SWAINSON, Zool. Ill. I t. 87. |
| » | » | 1848 SEPP, Pap. de Surinam I p. 71 t. 32. |
| » | » | 1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons p. 10 f. 30. |
| Argous | » | 1816 HÜBNER, Verz. p. 134 n. 1442. |
| Philampolus | » | 1856 WALKER, List B. M. VIII p. 178 n. 7. |
| » | » | 1856 BURMEISTER, Sphing. Bras. p. 2 (59) n. 1. |
| » | » | 1857 LUCAS, Sagra Hist. Cuba Ins. p. 683 t. 17 f. 3. |
| » | » | 1859 CLEMENS, Journ. Nat. Sc. Philad. Vol. 4 p. 156 n. 45. |
| » | » | 1862 MORRIS, Synopsis Lep. N. Amer. I p. 178 n. 4. |
| » | » | 1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 193 n. 1. |
| » | » | 1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 578 n. 19. |
| » | » | 1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 346 n. 1. |

Argens Labruscæ (L.)

Specimen typicum, ut etiam figurâ CLERCKI videtur, valde decoloratum est.

¹⁾ Sphing. Bras. p. 13—14 (70—71).

171. *Sphinx Ficus*.

M. L. U. p. 353

MERIAN, Ins. Surinam. t. 33 fig. dextera (nec sinistra). 1705 (1719). — SEBA, Thesaurus IV p. 66 t. 56 f. 13, 14. 1765.

1758 <i>Sphinx</i>	<i>Ficus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 491 n. 13.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 49 f. 2; fig. <i>typica</i> .
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 438 n. 13.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 800 n. 15.
"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. II p. 44 t. 26 f. 1.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 639 n. 15.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 540 n. 13.
"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 90 t. 246 f. E.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 145 n. 26.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 95 n. 29.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2380 n. 15.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 366 n. 31.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 172.
<i>Pholus</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 134 n. 1438.
<i>Pachylia</i>	"	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 189 n. 1 (p. parte).
"	"	1859 CLEMENS, Journ. Nat. Sc. Philad. Vol. 4 p. 158 n. 48.
"	"	1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 181.
"	"	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 136 n. 3 (p. parte).
"	"	1877 BUTLER, Revis. of SpHING. p. 578 n. 1.
"	"	1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 339 n. 1.
<i>Doilephila</i>	"	1856 " SpHING. Bras. p. 5 (62) n. 1.
1857 <i>Chœrocampa Cramori</i>		MENÉTRIÈS, Enumer. II p. 133 n. 1511.

Pachylia Ficus (L.)

Specimen typicum femina est.

Pachylia Ficus LUCAS¹⁾ verisimiliter est alia species eademque ac *Pachylia lynceus* CLEMENS;
 conf. etiam WALLENGREN Öfvers. Vet. Akad. Förhandl. B. 28, 1871, p. 913 n. 15.

172. *Sphinx Vitis*.

M. L. U. p. 354.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 47 fig. superior. 1705 (1719)²⁾.

1758 <i>Sphinx</i>	<i>Vitis</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 491 n. 14.
"	"	1767 " " " ed. XII p. 801 n. 16.
"	"	1780 CRAMER, Pap. Exot. III p. 138 t. 268 f. E; fig. <i>typica</i> .
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
<i>Dupo</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 137 n. 1466.
<i>Philampolus</i>	"	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 176 n. 4 (synon. plurimis exceptis).
"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 687 t. 17 f. 4.
"	"	1859 CLEMENS, Journ. Nat. Sc. Philad. Vol. 4 p. 156 n. 46 (synonymis nonnullis exceptis).
"	"	1862 MORRIS, Synopsis Lep. N. Amer. I p. 179 n. 5 (synon. omnibus exceptis).

¹⁾ SAGRA Hist. de Cuba Ins. p. 697.²⁾ Punctum nigrum strigâ albâ bipartitum in disco alarum anticarum figuram MERIANÆ hanc speciem esse demonstrat.

	Philampolus Vitis	1870 BOISDUVAL, Lep. Guatemala p. 69.
	" "	1875 " Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 200 n. 10.
1865	" fasciatus	GROTE, Proc. Ent. Soc. Philad. V p. 59 (synon. nonnullis exceptis).
1865	" Linnoi	GROTE & ROBINSON, Proc. Ent. Soc. Philad. V p. 157, 182; t. 3 f. 3.
	" "	1874 MOESCHLER, Stettin. Ent. Zeit. T. 35 p. 307.
	" "	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 574 n. 2.
	" "	1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 351 n. 5.
	" "	1881 DRUCE, Biol. Centr. Amer. Heteroc. p. 13 n. 2.

Dupo Vitis (L.)

Descriptio hujus speciei in schedula hæc est:

»*Phalena Sphinx* alis cinereis fuscoque variis, posticis margine *interiore* sanguineis. — MERIAN t. 47 f. 1.

Magnitudo mediocris. Alæ superiores supra cinereo-fulvæ linea pallida longitudinali et transversali fasciatæ; punctum nigrum in medio alæ. Alæ inferiores supra cinerea fascia versus marginem posticum nigricante, macula nigra in disco, margine anteriore albo, margine interiore macula sanguinea. Alæ omnes subtus cinereæ. Caput et thorax cinerea longitudinali linea nigricante. Abdomen testaceum. Antennæ albæ. Pedes extus albī.

Verbum »*tenuiore*» in diagnosi editionis X Systematis Nat. et Musci Ludovicæ Ulricæ igitur aut error typographicus — in editione XII mutatus — est, aut idem atque »*interiore*» significat. LINNÉ verbis »margo tenuior» nullo alio loco, quantum novi, de alis posticis utitur, sed de alis anticis in descriptionibus *Papilionis Neuxonis* et *Sphingis capensis* loco verborum »margo interior» et in descriptione *P. Feroniæ* loco verborum »margo exterior» usus esse videtur. Si autem LINNÉ, ut voluit Cel. MOESCHLER¹⁾, in diagnosi Musci Ludovicæ Ulricæ verbis »*marginem tenuiorem*» significasset, id, quod continet diagnosi, in descriptione non iterasset, quod tamen in aliis descriptionibus semper fecit; nam in descriptione nihil de colore sanguineo marginis *exterioris* dicitur.

Quod quum ita sit et quum specimen typicum ad illam formam, non ad *Dupo fasciatus* (SULZ.) pertineat, nomen LINNÉ formæ a CRAMER in tabula 268 depictæ summo jure conservandum esse puto.²⁾

Descriptiones et figura »*Sphingis Vitis*» supra non memorate omnes ad *Dupo fasciatus* (SULZ.) pertinent. HOUTTUYN³⁾ et MÜLLER⁴⁾ ad hanc speciem etiam retulerunt *Deilephila lineata* (FABR.).

173. Sphinx Elpenor.

M. L. U. p. 355.

MOUFFET, Theatr. Ins. p. 93 fig. 2. 1631. — MERIAN, Eur. Ins. II t. 23. 1683. — RAJUS, Hist. Ins. p. 145 n. 2, p. 146 n. 3. 1710. — ALBIN, Engl. Ins. t. 9. 1720. — FRISCH, Ins. Tentschl. XII p. 1 t. 1 f. 3. 1736. — ROESSEL, Ins. Behist. I Cl. 1 Pap. Noct. p. 25 t. 4 f. 5, 6, fig. typicæ. 1746. — WILKE, Engl. Moths Cl. 1 S. B. p. 11 t. 7. — DE GEER, Mem. I p. 454 t. 9. f. 8, 9. 1752. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 86 n. 10. 1762. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 202 n. 819. ♀. 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 53 f. 9; (t. 55 f. 1, 2 pesinæ) 1765. — HARRIS, Aureliana t. 7 fig. g, h. 1766. — SCHLEFFER, Icones t. 96 f. 4, 5. 1766. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Eur. III p. 99 t. 112 fig. d, e. 1782. — GODART, Lep. de France III p. 46 n. 10 t. 18 f. 3. 1821.

1758	Sphinx Elpenor	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 491 n. 15.
"	"	1761 " Fauna Su. ed. II p. 288 n. 1089.
"	"	1763 SCOPOLI, Ent. Carn. p. 186 n. 472.

¹⁾ Stettin Ent. Zeit. T. 35 p. 303–307.

²⁾ Conf. etiam WEYMER Stettin. Ent. Zeit. B. 36 (1875) p. 46–49, MOESCHLER Schmett. Surin. p. 57 (349) et MAASSEN Stett. Ent. Zeit. B. 41 (1880) p. 58.

³⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 438 n. 14 t. 90 f. 4.

⁴⁾ Naturs. VI p. 640 n. 16 t. 20 f. 4.

Sphinx	Elpenor	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 439 n. 15.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 801 n. 17.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 543 n. 25.
"	"	1779 ESPEY, Eur. Schmett. II p. 91 t. 9.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 148 n. 43.
"	"	1785 FOURCROY, Ent. Paris. II p. 254 n. 10.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 97 n. 47.
"	"	1789 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 66 n. 2.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2382 n. 17.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 372 n. 51.
"	"	1795 DONOVAN, Brit. Ins. IV p. 39 t. 122.
"	"	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 89 n. 178.
"	"	179 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. t. 10 f. 61.
"	"	180 SEPP, Nederl. Ins. III p. 65 t. 18 f. 6—8.
"	"	1801 SCHRANK, Fauna Boica II: 1 p. 227 n. 1391.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 175.
"	"	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 209 n. 3.
"	"	1847 HERRICH-SCHLEFFER, Eur. Schmett. II:1 p. 85 n. 9.
Doilephila	"	1816 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. IV p. 43 n. 3.
Oreus	"	1816 HÜBNER, Vetz. p. 136 n. 1463.
Chærocampa	"	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 127 n. 1.
"	"	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 279 n. 76.
"	"	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 554 n. 1.
1774 Sphinx	Elenor	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 640 n. 17.

Chærocampa Elpenor (L.)

174. *Sphinx Euphorbiæ*.

M. L. U. p. 356.

HOEFNAGEL, Archet. II t. 8. 1592. — HOEFNAGEL, Div. Ins. t. 8 f. 3. 1630. — MOUFET, Theatr. Ins. p. 93 fig. 3. 1634 — MERIAN, Eur. Ins. III t. 22. 1683. — FRISCH, Ins. Teutschl. II p. 43 t. 11 f. 7. 1721. — RÉAUMUR, Hist. Ins. I p. 289 t. 13 f. 4—7. 1734. — ROESEL, Ins. Belust. I Cl. I Pap. Noct. p. 17 t. 3 f. 4, 5; fig. typicæ. 1746. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 87 n. 11. — GRONOVIVS, Zoophyl. p. 202 n. 822 (p. parte?). 1764. — SEBA, Thesaurus IV t. 53 f. 11. 1765. — HARRIS, Aureliani 1766. — SCHLEFFER, Icones t. 99 f. 3, 4. 1766. — ERNST & ENGRAMELLE, Ins. Eur. III p. 86 t. 107 fig. c—f. 1782. — GODART, Lep. de France III p. 33 n. 6 t. 17 f. 2. 1821.

1758 *Sphinx Euphorbiæ*

"	"	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 492 n. 17 (p. parte).
"	"	1761 " Fauna Su. ed. II p. 287 n. 1086 ¹⁾ .
"	"	1761 PODA, Mus. Græc. p. 81 n. 5 (p. parte).
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 445 n. 17 (p. parte) ²⁾ .
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 802 n. 19.
"	"	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 64 t. 29 f. 3.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 641 n. 19.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 541 n. 17.
"	"	1779 ESPEY, Eur. Schmett. II p. 100 t. 11.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 146 n. 32.
"	"	1785 FOURCROY, Ent. Paris. II p. 254 n. 11.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 95 n. 35.
"	"	1789 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 77 n. 6.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2383 n. 19.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 367 n. 37.
"	"	1794 DONOVAN, Brit. Ins. III p. 51 t. 91.

¹⁾ »Alce omnes subtus sanguineæ.»

²⁾ Conf. p. 450.

Sphinx	Euphorbiæ	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 85 n. 172.
»	»	179 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. t. 12 f. 66.
»	»	18 SEPP, Nederl. Ins. III p. 13 t. 5 f. 9—11.
»	»	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 226 n. 1390.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 173.
»	»	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 223 n. 4.
»	»	1823 CURTIS, Brit. Ins. I t. 3.
»	»	1836 CUVIER, Règne An. Ins. t. 146 f. 1.
»	»	1847 HERRICH-SCHLEFFER, Eur. Schmett. II:1 p. 88 n. 19.
Deilephila	»	1816 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. IV p. 41 n. 9
»	»	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 165 n. 2.
»	»	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 162 n. 4.
»	»	1879 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 570 n. 15.
Hyles	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 137 n. 1475.

Deilephila Euphorbiæ (L.)

LINNÉ ad hanc speciem etiam retulit *Deilephila Galii* (ROTT.), ad quam pertinent figuræ DE GEERII ¹⁾ et SCHLEFFERI ²⁾ nec non descriptiones UDDMANNI ³⁾ et DE GEERI ⁴⁾.

175. Sphinx Alecto.

M. L. U. p. 357.

SERA, Thesaurus IV t. 55 f. 18, 19 (forte). 1765.

1758 Sphinx	Alecto	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 492 n. 18.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 450 n. 18.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 802 n. 20.
»	»	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. II p. 48 t. 27 f. 4; fig. typica.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 546 n. 31.
»	»	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 62 t. 137 f. D.
»	»	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 152 n. 52.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 97 n. 56.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2384 n. 20.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 376 n. 59.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 177.
»	»	1817 HERRICH-SCHLEFFER, Schmett. Eur. II:1 p. 85 n. 10 Sphing. t. 2 f. 4, 5.
Isoplos	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 135 n. 1453.
Chærocampa	»	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 130 n. 3.
»	»	1875 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 229 n. 6.
»	»	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 555 n. 6.
1774 Sphinx	Alecta	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 641 n. 20.
1827 »	erotica	BOISDUVAL, Ann. Soc. Linn. de Paris VI p. 118 t. 6 f. 5.
»	»	1829 » Index Meth. p. 32.
»	» ♀	1834 » Icones II p. 20 n. 2.
»	»	1839 BUGNION, Ann. Soc. Ent. Fr. (1) T. 8 p. 113.
»	»	1845 FREYER, N. Beiträge T. 5 p. 34 n. 701 t. 404 f. 1.
Doilephila	» ♀	1835 DUPONCHEL, Lep. de Fr. Suppl. T. 2 p. 15 t. 1 f. 3.

Chærocampa Alecto (L.)

¹⁾ Mem. I t. 8 f. 6—11.

²⁾ Icones t. 78 f. 1, 2.

³⁾ Dissert. p. 57.

⁴⁾ Mem. II p. 236.

176. *Sphinx Megæra*.

M. L. U. p. 358.

1758 <i>Sphinx</i>	<i>Megæra</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 492 n. 19.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 47 f. 2; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTOYN, Naturl. Hist. I:11 p. 450 n. 19.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 802 n. 21.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2385 n. 21.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
<i>Philampolus</i>	"	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 179 n. 11.
"	"	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 577 n. 16.
<i>Euchloron</i>	"	1875 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 214 (p. parte).

Argæus Megæra (L.)

Si hæc species a *Sph. Labruscæ* L. generice distincta est, ei nomen genericum *Chlorina*, a Cel. GUENÉE jam anno 1862 *A. Lacordairei* (BOISD.) datum ¹⁾, conservandum est.
Sphinx Megæra MÜLL. est *Cherocampa capensis* (L.).

177. *Sphinx Tisiphone*.

M. L. U. p. 359.

PETIVER, Gazophyl. t. 12 f. 9. 1702. — FRISCH, Ins. Deutschl. XIII p. 4 t. 2 f. 2, 3. 1738. — ROESSEL, Ins. Belust. IV p. 59 t. 8 f. 3. — ERNST & ENGRAMELLE, Pap. d'Europe III p. 94 t. 110 f. 157 c, d. 1782. — GODART, Lep. de France III p. 43 t. 18 f. 2. 1821.

1758 <i>Sphinx</i>	<i>Celerio</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 491 n. 10.
"	"	1766 HUFNAGEL, Berl. Mag. II p. 182 n. 12.
"	"	1767 HOUTTOYN, Naturl. Hist. I:11 p. 434 n. 10 t. 90 f. 3.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 800 n. 12.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 639 n. 12 t. 20 f. 3.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 545 n. 30.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 42 t. 125 f. E.
"	"	1779 ESPER, Eur. Schmett. II p. 83, 176, 201 t. 8 f. 1, t. 22 f. 1, t. 28 f. 1.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 151 n. 50.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 97 n. 54.
"	"	1789 BORKHAUSEN, Eur. Schmett. II p. 70 n. 3.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2379 n. 12.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 370 n. 43.
"	"	1797 DONOVAN, Brit. Ins. VI p. 25 t. 190.
"	"	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 88 n. 176.
"	"	1800-13 SHAW, Viv. Nat. Vol. 20 t. 860.
"	"	1800-18 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. f. 59, 146; f. 167, 168; fig. typicæ.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 174.
"	"	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 205 n. 2.
"	"	1852 FREYER, N. Beitr. VI p. 62 n. 950, p. 106 n. 1006; t. 518, 518.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons I p. 264 fig. 468.
<i>Hippotion</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 135 n. 1450.
"	"	1882 MOORE, Lep. of Ceylon II p. 16 t. 84 f. 4.
<i>Deilephila</i>	"	1828 STEPHENS, Brit. Ent. Haust. I p. 128.
<i>Cherocampa</i>	"	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 128 n. 2.
"	"	1875 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 238 n. 18.
"	"	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 557 n. 23.
1758 <i>Sphinx</i>	<i>Tisiphone</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 492 n. 21.
"	"	1767 HOUTTOYN, Naturl. Hist. I:11 p. 456 n. 21.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 803 n. 23.

¹⁾ In MAILLARD Notes sur l'île de la Réunion II Lep. p. 21.

Sphinx	Tisiphono	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 642 n. 23.
»	»	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2386 n. 23.
»	»	1804 THUNBERG, <i>Mus. Nat. Ups.</i> XXIII p. 10.
1781 Phalæna	inquilinus	HARRIS, <i>Expos. Engl. Ins.</i> p. 93 t. 28 Lep. f. 1.
1816 Hippotion	Oeys	HÜBNER, <i>Verz.</i> p. 135 n. 1451.

Chærocampa Celerio (L.)

Specimen typicum demonstrat, quam recte Ccl. BOISDUVAL divinaverit, quum *Sph. Tisiphone* eandem speciem ac *Sph. Celerio* putaret. Larva a GOEDART depicta et huc a LINNÉ relata ad *Ch. Elpenor* pertinet. Descriptio RAJI a LINNÉ memorata ad *Noctua pyramidea* (L.) referenda est.

178. Sphinx Thyelia.

M. L. U. p. 360.

1758	Sphinx	Thyelia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 492 n. 22.
»	»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 46 f. 4; fig. typica.
»	»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 456 n. 22.
{	»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 547 n. 37.
{	»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 153 n. 60.
{	»	»	1804 » Mant. Ins. II p. 98 n. 67.
»	»	»	1787 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
1767		Thyelia	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 803 n. 24.
»	»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 642 n. 24.
{	»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2386 n. 24.}

Panaera (?) Thyelia (L.)

Auctores recentiores hanc speciem, iconē a CLERCK illustratam, cum longe alia specie *Charocampa Boerhavia* (FABR.), conjunxerunt; nec potui speciem LINNÉI alio sub nomine apud auctores descriptam invenire. Amboina verisimiliter est ejus patria. Descriptio Musei Ludovicæ Ulricæ bona, at Systematis vitiosa, quoniam dicitur: »Alæ subtus lineis longitudinalibus superiorum *lutescentibus*» (lege *fuscis*).

Descriptio schedulæ hæc est: »*Phalæna Sphinx* alis ferrugineis fascia longitudinali nigricante. — Magnitudo asili. — Alæ superiores lanceolatæ supra ferrugineæ linea longitudinali pallida eique nigra longitudinali superinducta; subtus testaceo-luteæ lineis 3 longitudinalibus. Alæ inferiores supra pallide fuscæ subtus flavescētes lineis 3 longitudinalibus. Abdomen griseum lineis aliquot longitudinalibus fuscis; caput et thorax lineis longitudinalibus fuscis; abdomen subtus flavum. Pedes flavescētes, tibiis barbatis, intus callosis. Antennæ griseæ.»

Descriptionē LINNÉI brevi libroque CLERCKI perraro descriptionem secundum specimen typicum hic conscripsi.

Deser.: Ferruginea. Alæ anticæ vittâ fere rectâ, nigrâ, a basi costæ primæ ad apicem costæ septimæ extensâ in duas partes divisæ; pars anterior ferruginea basi marginis costalis et cellulâ discoidali infuscatis, hæc insuper squamis glaucescentibus ornatâ; pone vittam nigram vitta flavescēti-albida, a basi alæ usque ad apicem ducta, lineis duabus parallelis fuscis, quæ ab apice ad costam quartam continuæ, deinde atomis sparsis indicatæ sunt, partita. Pone vittam albidam vitta tertia nigro-fusca ab ipso apice ad marginem dorsalem et juxta hunc ad basin extenditur. Hæc vitta in medio inter costam secundam et quartam multo obsoletior, prope interrupta est. Reliqua pars alæ secundum marginem anteriorem violascenti-ferruginea, atomis fuscis conspersa. Ciliæ fundo concolores.

Alæ posticæ supra fusæ, unicolores.

Alæ subtus ferruginæ lineis tribus parallelis, communibus, fuscis, per discum ductis ornata; apex et area disci pone lineas fuscas anticarum nec non basis posticarum lutescentes; margines exteriores violascentes et atomis densioribus fuscis adpersæ.

Corpus ferrugineum. Abdomen supra lineis duabus parallelis, contignis, dorsalibus dilutioribus et duabus obscurioribus in latere utroque. Long. alæ anticæ 24^{m.m.}, corporis 27^{m.m.}

Hæc species quoad signaturas et colorem nonnullis speciebus generis *Panacra* WALK., — ex gr. *P. vagans* BUTL.¹⁾ et *P. perfecta* BUTL.²⁾ — haud dissimilis est, quare cam ad genus *Panacra* retuli, quamquam nullas notas, quibus hoc genus re vera a *Cherocampa* distinctum esset, nec apud WALKER nec apud alium auctorem inveni.

179. *Sphinx Tantalus*.

M. L. U. p. 361.

1758 <i>Sphinx</i>	<i>Tantalus</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 493 n. 23.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 456 n. 23.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 803 n. 25.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 643 n. 25.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 107 t. 68 f. F.
<i>Sesia</i>	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 379 n. 1 (p. parte?).
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 178.
<i>Aëlopos</i>	"	1816-21 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 157.
"	"	1877 BUTLER, Revis. of Sphing. p. 530 n. 1.
<i>Macroglossa</i>	"	1856 WALKER, List. B. M. VIII p. 88 n. 4 (p. parte).
"	"	1856 BURMEISTER, Abhandl. naturf. Ges. Halle Sitzb. III p. 74.
"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 672.
"	"	1874 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Heteroc. I p. 358 n. 42.
1773 <i>Sphinx</i>	<i>Zonata</i>	DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 57 t. 26 f. 5; fig. typica.
1780 "	<i>terpunctata</i>	GOEZE, Ent. Beitr. III:2 p. 216 n. 43.
1781 <i>Sesia</i>	<i>Ixion</i>	FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 154 n. 2.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 98 n. 2.
<i>Sphinx</i>	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2386 n. 26.

Aëlopos Tantalus (L.) (CRAM.).

Descriptio LINNÉI non quadrat, quod dicit »alæ omnes — — — absque characteribus vel notis propriis». Archetypus fortasse detritus fuit. In schedula tamen nihil de ea re est, nam ibi scriptum est: »*Phalæna Sphinx* ano barbato fusco, cingulo niveo. — Magnitudo erabronis. — Tota pallido-fusca, pectus albicans. Abdominis tertium segmentum a tergo niveum. Respiracula s. puncta oblonga ad latera abdominis subtus utrinque 4.»

Quid sit *Sphinx Irion* L.³⁾, descriptione perbrevis et schedulâ amissâ dijudicare non audeo; huc vix pertinet *Sesia Tantalus* FABR.⁴⁾.

180. *Sphinx Caffra*.

M. L. U. p. 362.

ERNST & ENGRAMELLE, Pap. d'Europe III p. 62 t. 100 f. 143. 1782.

1767 <i>Sphinx Caffra</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 806 n. 37 (p. parte ⁵⁾).
"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 646 n. 37.

¹⁾ Ill. Lep. Hef. B. Mus. V t. 78 f. 7.

²⁾ ibidem t. 78 f. 8.

³⁾ Syst. Nat. ed. X p. 493 n. 25; ed. XII p. 803 n. 26.

⁴⁾ Syst. Ent. p. 547 n. 1; Spec. Ins. II p. 153 n. 1; Mant. Ins. II p. 98 n. 1; GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2386 n. 25.

⁵⁾ Cum *Zygæna carniolica* (Scor.) confusa.

Sphinx	Caffra	1779	CRAMER, Pap. Exot. III p. 95 t. 248 f. H. ¹⁾ .
"	"	1782	" " " IV p. 217 t. 394 f. F; fig. typica. ²⁾ .
"	"	1790	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2393 n. 37.
"	"	1804	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
Zygæna	"	1775	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 551 n. 5 (p. parte).
"	"	1781	" Spec. Ins. II p. 159 n. 9.
"	"	1787	" Mant. Ins. II p. 102 n. 11.
"	"	1793	" Ent. syst. III:1 p. 390 n. 13.
"	"	1806	TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 184.
"	"	1829	BOISDUVAL, Monogr. Zygén. p. 80 t. 5 f. 1.
"	"	1854	WALKER, List. B. M. I p. 93 n. 42.
Eutychia	"	1816	HÜBNER, Verz. p. 117 n. 1261.

Zygæna Caffra (L.)

Species magnitudine et colore alarum posticarum valde varians. Archetypus quoad marginem alarum posticarum late fuscum et longitudinem alæ anticæ 15^m. cum figuris CRAMERI bene congruit. Specimen, quod depinxit BOISDUVAL, multo minus fuit et alas posticas plane diversas habuit. Celeb. WALLENGREN ³⁾ huc etiam refert *Z. Hottentotta* H. SCH.; ea autem saltem varietas sat distincta esse mihi videtur.

In editione duodecima Systematis LINNÉ cum hac specie etiam conjunxit *Zygæna carniolica* (SCOP.), ad quam pertinent *Sphinx caffra* MEUSCHENI ⁴⁾ et ESPERI ⁵⁾.

181. Sphinx Cerbera.

M. L. U. p. 363.

1767	Sphinx	Cerbera	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 806 n. 38.
"	"	"	1770 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 56 t. 26 f. 2 ^e).
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 646 n. 38.
"	"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 131 t. 83 f. F; fig. typica.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2393 n. 38.
"	"	"	1803-08 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. t. 23 f. 110.
Zygæna	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 551 n. 7.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 160 n. 12.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 103 n. 14.
"	"	"	1787 " Ent. Syst. III:1 p. 391 n. 16.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 184.
Amata	"	"	1807 FABRICIUS, Illiger Magaz. VI p. 289.
Syntomis	"	"	1808 OCHSENHEIMER, Schmett. Eur. II p. 111—112.
"	"	"	1829 BOISDUVAL, Monogr. Zygén. p. 118 t. 7 f. 6.
"	"	"	1854 WALKER, List. B. M. I p. 121 n. 9.
"	"	"	1865 WALLENGREN, Heteroc. Caffr. p. 11 n. 1.
Coenochromia	"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 121 n. 9.

Amata Cerbera (L.)

¹⁾ Antennis falsis instructa.

²⁾ Alæ posticæ acutiores et color albus marginis costalis saturatio est quam in archetypo et speciminibus, quæ vidi.

³⁾ Öfers. Vet. Akad. Förl. 1872. No 3 p. 50 n. 31.

⁴⁾ GRONOVII, Zoophyl. p. 203 n. 380 et index.

⁵⁾ Europ. Schmett. II p. 152 t. 17 f. 4a, 4b.

⁶⁾ Figura caret maculâ rubrâ basis abdominis. An varietas?

Figura, quam dedit SULZER¹⁾, ad aliam speciem, *Amata Passalis* FABR.²⁾ referenda est.

182. *Sphinx Phegea*.

M. L. U. p. 364.

ALDROVANDUS, De An. Ins. p. 248, t. 9 f. 7. 1602. — FRISCH, Ins. Teutschl. VI p. 33 t. 15 f. 2. 1727. — GRONOVIIUS, Zoophyl. p. 203 n. 828. 1764. — ERNST & ENGRAMELLE, Pap. d'Europe III p. 67 t. 102 f. 147 c, d. — GODART, Lep. de France III p. 154 n. 49 t. 22 f. 14.

1758 <i>Sphinx</i>	<i>Phegea</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 494 n. 33.
"	"	1763 SCOPOLI, Ent. Carn. p. 190 n. 480.
"	"	1766 HUFNAGEL, Berl. Mag. II:2 p. 186 n. 18.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 469 n. 33 t. 90 f. 7.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 805 n. 35.
"	"	1770 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 53 t. 25 f. 2; fig. typica .
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 645 n. 35 t. 20 f. 7.
"	"	1778 FÜESSLY, Magaz. I p. 122, 135 t. 1 f. E.
"	"	1779 ESPER, Eur. Schmett. II p. 144 t. 17 f. 1, 2.
"	"	1789 BORKHAUSEN, Schmett. Eur. II p. 3 n. 1.
"	"	1789 DE VILLERS, Ent. Linn. II p. 107 n. 39.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2391 n. 35.
"	"	1793 PANZER, Fauna Ins. Germ. V t. 20.
"	"	1798 PRUNNER, Lep. Ped. p. 98 n. 196.
"	"	1803 HÜBNER, Eur. Schmett. Sphing. t. 5 f. 30, t. 20 f. 99, 100.
<i>Zygæna</i>	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 550 n. 2.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 158 n. 4.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 101 n. 5.
"	"	1790 ROSSI, Fauna Etrusca II p. 166 n. 1068.
"	"	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 236 n. 1403.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 183.
<i>Syntomis</i>	"	1808 OCHSENHEIMER, Eur. Schmett. II p. 105 n. 1.
"	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 121 n. 1318.
"	"	1828 BOISDUVAL, Monogr. Zygén. p. 108 t. 6 f. 8.
"	"	1836 LATREILLE, Cuvier Règne An. t. 148 f. 3.
"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 476 t. 21 f. 4.
"	"	1845 HERRICH-SCHLEFFER, Eur. Schmett. II p. 50 n. 1.
"	"	1849 D'ORBIGNY, Atlas Dict. univ. Hist. nat. Lep. t. 17 f. 3.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. Meth. II. N. Papillons I p. 246 f. 425; II p. 3 f. 7.
"	"	1854 WALKER, List. B. M. I p. 118 n. 1.
"	"	1859 HEINEMANN, Schmett. Deutschl. I p. 260 n. 157.
"	"	1874 SEPP, Nederl. Ins. (2) B. 3 p. 169—176 t. 32 f. 17—20.
1766 <i>Sphinx</i>	<i>ligata</i>	MÜLLER, Miscell. Taurin. T. 3 p. 193.
1792 <i>Zygæna</i>	<i>Quorcus</i>	PETAGNA, Instit. Ent. II p. 506 t. 8 f. 3.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 388 n. 6.

Amata Phegea (L.)

183. *Sphinx Creusa*.

M. L. U. p. 365.

1758 <i>Sphinx</i>	<i>Creusa</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 494 n. 34.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 46 f. 5; fig. typica .
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 471 n. 34.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 806 n. 39.

¹⁾ Gesch. d. Ins. p. 152 t. 20 f. 8.

²⁾ Vide p. 141.

	Sphinx	Creusa	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 646 n. 39.
	"	"	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2394 n. 39?
1781	"	Irus	CRAMER, <i>Pap. Exot.</i> IV p. 150 t. 368 f. A. 1).
	Euchromia	"	1854 WALKER, <i>List. B. M. Lep.</i> I p. 226 n. 37.
1816	"	Ira	HÜBNER, <i>Verz.</i> p. 121 n. 1309.
1832	Glaucopis	Irius	BOISDUVAL, <i>Voy. Astrol. Lep.</i> p. 192 n. 1 t. 5 f. 8 ²⁾ .

Euchromia Creusa (L.)

Duo exempla hujus speciei hodie in collectione reginæ restant et cum figura CLERCKI optime congruunt, cuique eorum autem agglutinata erat ala anterior *Amata Phegea* (L.), qua de causa hoc sub nomine a THUNBERG³⁾ memorantur.

Hæc species plures formas geographicas habere videtur; differt enim figura CRAMERI alis posticis basi *haud maculatis*, et figura BOISDUVALI distincta est annulo *albo* basis abdominis, quo caret forma LINNÆI. Macula lunata cyanea nunc in utrisque alis nunc in posticis deest. Auctores nonnulli descriptionem LINNÆI ad speciem optime distinctam Indię orientalis retulerunt.

Hujus speciei synonymia sunt:

1776	Sphinx	Corbora	SULZER, <i>Gesch. Ins.</i> t. 20 f. 8; fig. typica.
1779	"	Creusa	CRAMER, <i>Pap. Exot.</i> III p. 94 t. 248 f. F.
	Coenochromia	"	HÜBNER, <i>Verz.</i> p. 121 n. 1316.
	Syntomis	"	1829 BOISDUVAL, <i>Monogr. Zygén.</i> p. 121 t. 7 f. 7.
	"	"	1854 WALKER, <i>List. B. M. I</i> p. 123 n. 13.
1781	Zygæna	Passalis	FABRICIUS, <i>Spec. Ins.</i> II p. 159 n. 11.
	"	"	1787 " <i>Mant. Ins.</i> II p. 102 n. 13.
	"	"	1793 " <i>Ent. Syst.</i> III:1 p. 391 n. 15.
	Sphinx	"	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2393 n. 114.
	Amata	"	1807 FABRICIUS, <i>Illigens Magaz.</i> VI p. 289.

Amata Passalis FABR.

184. *Phalaena Atlas*.

M. L. U. p. 366.

PETIVER, *Mus.* p. 69 n. 729. 1695; *Gazophyl.* t. 8 f. 7. 1702. — KNORR, *Delic. Nat.* t. C4 (20) f. 1 (fig. mala). 1754.

1758	Phalaena Atlas	LINNÉ, <i>Syst. Nat.</i> ed. X p. 495 n. 1.
"	"	1764 CLERCK, <i>Icones Ins.</i> III (ined.) t. 9.
"	"	1767 HOUTTUYN, <i>Naturl. Hist.</i> I:11 p. 484 n. 1 (p. parte).
"	"	1767 LINNÉ, <i>Syst. Nat.</i> ed. XII p. 808 n. 1.
"	"	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 651 n. 1.
"	"	1775 CRAMER, <i>Pap. Exot.</i> I p. 13 t. 9 f. A; fig. typica.
"	"	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2400 n. 1.
"	"	1806 SHAW, <i>Gen. Zool.</i> VI:1 p. 224.
"	"	1852 SEPP, <i>Ins. Surinam.</i> III p. 325 t. 152.
	Bombyx	1775 FABRICIUS, <i>Syst. Ent.</i> p. 556 n. 1 (p. parte).
"	"	1781 " <i>Spec. Ins.</i> II p. 167 n. 1.
"	"	1790 OLIVIER, <i>Enc. Meth.</i> V p. 24 n. 1 (p. parte).
"	"	1793 FABRICIUS, <i>Ent. Syst.</i> III:1 p. 407 n. 1 (p. parte).
"	"	1798 DONOVAN, <i>Ins. China</i> t. 42.
"	"	1804 THUNBERG, <i>Mus. Nat. Ups.</i> XXIII p. 10.
"	"	1806 TURTON, <i>Syst. of Nat.</i> III:2 p. 194 (p. parte).

¹⁾ Differt absentia macula vitrea basis alarum posticarum.

²⁾ Cingulo albescente basis abdominis ornata, cum specimine Musci Holmiæ e Australia bene congruens.

³⁾ *Mus. Nat. Ups.* XXIII p. 10.

Attacus	Atlas	1824-41 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. III t. 43.
"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 483 n. 1.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons II p. 19 t. 1.
"	"	1855 WALKER, List. B. M. V. p. 1218 n. 16 (p. parte).
179 Bombyx	Ethra	OLIVIER, Enc. Meth. t. 69 f. 2.
1816 Attacus	Talas	HÜBNER, Verz. p. 156 n. 1626.
1837 Saturnia	Silhetica	HELPER, Journ. Asiat. Soc. Beng. VI p. 41 n. 4.

Attacus Atlas (L.) ♂, ♀.

Auctores veteres cum hac specie confuderunt duas alias, quarum altera Amboinensis, altera Americana est. De specie Americana vide infra n. 185.

Synonyma autem speciei Amboinensis sunt:

SEBA, Thesaurus IV t. 57 f. 2, 3; t. 58 f. 9, 10. 1765.

1781 Phalæna	Atlas	var.	CRAMER, Pap. Exot. IV p. 180 t. 381 f. C, t. 382 f. A; fig. typicæ.
Bombyx	"		1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 108 n. 1.
Attacus	"		1816 HÜBNER, Verz. p. 156 n. 1625.
1861 "	Crameri		FELDER, Sitzb. Akad. Wiss. Wien. M. N. Cl. B. 43:1 p. 31 n. 67.

Attacus Crameri (FELD.)**185. Phalæna Hesperus.**

M. L. U. p. 367.

MERIAN, Ins. Surinam. t. 52. 1705 (19). — SEBA, Thesaurus IV t. 57 f. 5, 6; (t. 58 f. 12, 13?). 1765.

1758 Phalæna	Hesperus		LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 495 n. 2.
"	"		1767 " " " ed. XII p. 809 n. 2.
Bombyx	"		1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
1775 Phalæna	Aurota		CRAMER, Pap. Exot. I p. 11 t. 8 f. A.
Attacus	"		1816 HÜBNER, Verz. p. 156 n. 1627.
"	"		1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 483 n. 2.
"	"		1849 D'ORBIGNY, Dict. Hist. Nat. Atlas Lep. t. 10.
"	"		1855 WALKER, List. B. M. V. p. 1203 n. 4.
"	"		1880 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. I Atlas p. 41 t. 18 f. 2 larva.
1790 Bombyx	Ethra		OLIVIER, Enc. Meth. V p. 24 n. 2.
Attacus	"		1880 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. I Atlas p. 42 t. 18 f. 3, larva.
1841 "	Atlas		BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. t. 23.

Attacus Hesperus (L.)

p. 146 fig. 1, figura speciminis typici.

Auctores fere omnes *Ph. Hesperus* L. ad *Attacus Erycina* (SHAW) retulerunt, sed minime recte; nam et descriptio et archetypus demonstrant, LINNÉI speciem eandem ac *Ph. Aurota* CRAM. vel saltem huic speciei valde affinem esse. Figuram archetypi hic dedi, qua videatur species LINNÉI a *Ph. Aurota* CRAM. non nisi characteribus levioribus et, ut mihi videtur, minus constantibus differre. BURMEISTER tamen has formas distinctas et e larvis distinctis ortas dicit, quare hæc questio nondum soluta habenda sit.

¹⁾ Ad formam fortasse distinctam pertinent.



Fig. 1. *Attacus Hesperus* (L.)
secundum specimen typicum.

Synonyma *Hesperii* AUCT. sunt:

D'AUBENTON, Planches enl. t. 66 f. 1. 1765.

1767	<i>Phalœna Hesperus</i>	HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 486 n. 2 t. 91 f. 1.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 651 n. 2 t. 21 f. 1.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 105 t. 68 f. A.
"	" minor.	1776 SULZER, Gesch. Ins. p. 159 t. 21 f. 2.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2401 n. 2 (p. parte)?
Bombyx	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 167 n. 2 (p. parte)?
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 108 n. 2 (p. parte).
"	"	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 24 n. 3.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 408 n. 2.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 194.
Attacus	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 156 n. 1628.
"	"	1855 WALKER, List. B. M. V p. 1209 n. 8.
1795	<i>Phalœna Erycina</i>	SHAW, Viv. Nat. Vol. 7 t. 230.
18	Bombyx splendidus	PALISOT DE BEAUVOIS, Ins. Afr. et Amer. p. 133 Lep t. 22 f. 1, 2.
	Attacus	1860 CLEMENS, Proc. Ac. N. Sc. Philad. XII p. 160.
"	"	1873 MAASSEN & WEYMER, Beiträge III f. 32, 34.

Attacus Erycina (SHAW).

¹⁾ Ins. Surinam. t. 65 — *Attacus Betis* Walk.?

Celeb. P. MAASSEN, vir formarum hujus familiae peritissimus, benevole de hac re mihi scripsit: »Der Hauptunterschied zwischen *Aurota* aus Surinam und *Aurota* aus Brasilien liegt darin, dass die Stücke aus letzterer Gegend die breite hellrothe Zackenbinde, welche fast durch die Mitte der Flügel läuft, schmaler als die Surinamer haben und auf den Hinterflügeln der Zacken entbehrt; auch haben die Brasilianer, besonders die Männer, die Flügel mehr gestreckt.

So erscheinen diese Thiere in der extremsten Gestalt und man kann sie dann, wie ich glaube schon früher bemerkt zu haben, als *Aurota* CRAM. aus Guiana und *Hesperus* LIN. aus Brasilien bezeichnen. Die Sache hat aber doch noch etwas missliches. Es giebt Individuen, die bald mehr, bald weniger zu der einen oder anderen Form hineigen, gleichsam Uebergänge von der extremsten brasilianischen Form zur Surinamschen. Das muss unwillkürlich auf die Vermuthung bringen, dass nur eine Art zu Grunde liegt, die unter verschiedenen Modifikationen auftritt, wie wir dass bei vieler Schmetterlings-Arten in Europa finden. Nur tritt die von BURMEISTER angegebene Verschiedenheit der Raupen störend dazwischen, obgleich sie auch nicht als entscheidend betrachtet werden kann.»

Figura altera MERIANÆ ¹⁾ evidenter ad speciem distinctam pertinet.

186. *Phalæna Cecropia*.

M. L. U. p. 368.

CATESBY, Hist. Carol. II p. 86 t. 86. 1743.

1758 <i>Phalæna</i>	<i>Cecropia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 496 n. 3.
"	"	1764 CLERCK, Icones. Ins. II t. 49 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 488 n. 3 t. 91 f. 2.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 809 n. 3.
"	"	1770 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 34 t. 18 f. 2.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 652 n. 3 t. 21 f. 2.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 66 t. 42 f. A, B.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2401 n. 3.
"	"	1790 ABBOT & SMITH, Ins. Georgia p. 89 t. 45.
"	"	1804 SHAW, Viv. Nat. Vol. 15 t. 616.
<i>Bombyx</i>	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 557 n. 3.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 167 n. 3.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 108 n. 4.
"	"	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 25 n. 5; t. 69 f. 3.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 408 n. 4.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 194.
"	"	1853 LUCAS, Chenu Enc. H. N. Papillons II p. 23 t. 5 f. 1 (var.?).
<i>Samia</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 156 n. 1630.
"	"	1855 WALKER, List. B. M. V p. 1224 n. 3.
<i>Saturnia</i>	"	1836 BOISDUVAL, Cuvier Règne An. Ins. t. 150.
<i>Hyalophora</i>	"	1841 DUNCAN, Exot. Moths p. 132 t. 11.
<i>Attacus</i>	"	1854 EMMONS, Ins. N. York p. 237 t. 44 f. 4.
"	"	1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 223 n. 1.
<i>Platysamia</i>	"	1865 GROTE, Proc. Ent. Soc. Phil. V p. 228 in nota.
"	"	1871 SAUNDERS, Canad. Ent. III p. 149.

***Samia Cecropia* (L.)**Figure SEBE¹⁾, sapius huc relatae, ad valde diversam speciem pertinent.**187. *Phalæna Paphia*.**

M. L. U. p. 369.

RUMPHIUS, Herb. Amboinense III p. 114 t. 75. 1750. — SERA, Thesaurus IV t. 23 f. 5, 6. 1765.

1758 <i>Phalæna</i>	<i>Paphia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 496 n. 4.
"	"	1767 " " " ed. XII p. 809 n. 4.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2402 n. 4.
} <i>Bombyx</i>	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 557 n. 4.
	"	1781 " Spec. Ins. II p. 168 n. 4.
	"	1787 " Mant. Ins. II p. 108 n. 5.
	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2402 n. 4.
	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 409 n. 7.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
1861 <i>Antheræa Rumphii</i>		FELDER, Wien Sitzb. Acad. Wiss. M. N. Classe XLIII:1 p. 31 n. 68.(?)

***Antheræa Paphia* (L.)**¹⁾ Thesaurus IV t. 58 f. 1-7. Conf. Guérin-Meneville Rev. et. Magaz. Zool. (2) T. 7 1855 p. 299 in nota 1.

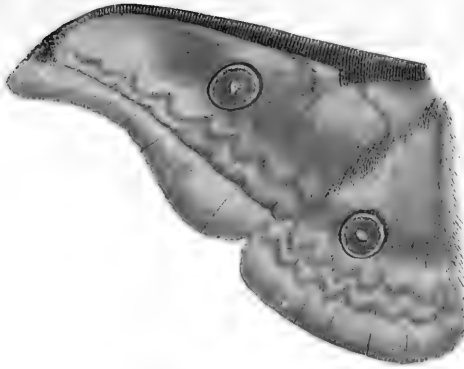


Fig. 2. *Antheraea Paphia* (L.)
secundum specimen typicum.

Schedula descriptionesque impressæ demonstrant, LINNÆUM hoc sub nomine primum descripsisse specimen, quod hic delineavi, quamquam deinde cum hac forma conjunxit tum speciem Africanam, quam depinxit PETIVER¹⁾, tum Americanam, quam in opere CATESBY²⁾ et fortasse etiam in sua collectione invenerat, ideoque in Museo Ludovicæ Ulricæ addidit »Obs. *Ocelli utriusque alæ*» etc. Haud rectum tamen minimeque optandum existimo nomen *Paphia* L. ad speciem Americanam referre³⁾; sed, si nomen *Paphia* est conservandum, conservetur speciei collectionis reginæ, quæ verisimiliter est Amboinensis et fortasse eadem, quam ex eâ insulâ descripsit Celeb. FELDER.

Auctores plurimi⁴⁾ *Ph. Paphia* L. ad *Ph. Mylitta* DRURY retulerunt, sed haud recte; sunt enim hæ formæ inter se bene distinctæ. HOUTTUYN⁵⁾, MÜLLER⁶⁾, SULZER⁷⁾, WULFEN⁸⁾ cum LINNÆI specie conjunxerunt *Antheraea Cytherea* (FABR.).

188. *Phalæna Luna*.

M. L. U. p. 370.

PETIVER, Mus. p. 69 n. 733. 1695. — PETIVER, Gazophyl. t. 14 f. 5. 1702. — CATESBY, Hist. Carol. II p. 84 t. 84. 1743.

1758	<i>Phalæna Luna</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 496 n. 5.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 52 f. 1; fig. typica.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 491 n. 5.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 810 n. 5.
»	»	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 49 t. 24 f. 1.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 652 n. 5.
»	»	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 3 t. 2 f. A.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2404 n. 5.
»	»	1796 SHAW, Viv. Nat. Vol. 8 t. 264.
»	»	1797 ABBOT & SMITH, Ins. Georgia I p. 95 t. 48.
Bombyx	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 558 n. 9.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 170 n. 15.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 109 n. 17.
»	»	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 29 n. 20 (p. parte); t. 70 f. 1.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 414 n. 22.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 197.
»	»	18 PALISOT DE BEAUVOIS, Ins. Afr. et Amer. p. 134 Lep. t. 22 f. 3.
Astias ⁹⁾	»	1815 LEACH, Zool. Misc. II p. 26 t. 70.

¹⁾ Gazophyl. t. 29 f. 3; *Antheraea Dione* (FABR.).

²⁾ Hist. Carol. II t. 91; *Teia Polyphemus* (CRAM.).

³⁾ Conf. KIRBY London Proc. Ent. Soc. 1871 p. 44.

⁴⁾ CRAMER, Pap. Exot. II p. 78, 81, 82 t. 147 f. A, t. 146 f. A, B, t. 148 f. A; SHAW, Viv. Nat. Vol. 16 t. 660; HÜBNER, Verz. p. 152 n. 1590; ROXBURGH, Trans. Linn. Soc. London T. 7 p. 33; HELPER, Journ. Asiat. Soc. Bengal T. 6.

⁵⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 490 n. 4.

⁶⁾ Naturs. V:1 p. 652 n. 4.

⁷⁾ Gesch. Ins. p. 159, 42 n. 2, t. 21 f. 1. Obs. Numeri 1 et 2 hujus tabulæ errore mutati sunt, ut descriptione facile videtur.

⁸⁾ Ins. Capens. p. 35 n. 35.

⁹⁾ Error typographicus, nam in pagina 25 scriptum est *Actias*.

Tropæa Luna	1816 HÜBNER, Verz. p. 152 n. 1587.
"	" 1816-24 " Samml. Exot. Schmett. II t. 169, 170, 171.
"	" 1854 WALKER, List. B. Mus. VI p. 1260 n. 2.
"	" 1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 225 n. 3.
Attacus	" 1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 483 n. 5. t. 24 f. 1.
"	" 1854 EMMONS, Ins. N. York p. 233 t. 39 f. 1.

Actias Luna (L.)

Phalæna Luna CRAMER, in tabula 31 f. A, B, ad aliam speciem, *Actias Selene* LEACH, pertinet.

189. Phalæna Lunus.

M. L. U. p. 371.

1758 Phalæna	Lunus	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 508 n. 64.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 52 f. 2; fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 614 n. 64.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 810 n. 6.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 653 n. 6.
Noctua	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 590 n. 1.
Papilio	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 13 t. 200 f. A.
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 5 n. 127 (p. parte); t. 53 f. 1.
Bombyx	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
Urania	"	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 711 n. 6 (p. parte); t. 8 f. 3.
Sematura	"	1824 DALMAN, Vet. Akad. Handl. p. 407.
"	"	1854 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. IX p. 17 n. 11.
Nyctalemon	"	1857 WALKER, List. B. M. I p. 8 n. 3.
Manidia	"	1879 WESTWOOD, Trans. Zool. London X p. 527 n. 1.
1790 Papilio	Aegisthus	GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2240 n. 323 (p. parte).
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 81 (p. parte?).
1816 Mania	Caudilunaria	HÜBNER, Verz. p. 290 n. 2815.
1869 Sematura	Actæon	FELDER, Reise Novara Lep. t. 121 f. 5.

Mania Lunus (L.) (♂?)

Figura CLERCKI optima est et cum specimine typico omnino congruit. Secundum Celeb. BUTLER¹⁾ archetypus *Papilionis Aegisthi* FABR.²⁾ alia est species eademque, quam CRAMER figuris B, C tabulae 200 illustravit. In diagnosi FABRICII tamen nihil est, quo species ejus a specie LINNÉI distingui possit; GUENÉE³⁾ hanc formam feminam *Luni* existimavit. Secundum Celeb. WESTWOOD⁴⁾ autem *P. Empedocles* CRAM.⁵⁾ femina speciei LINNÉI fortasse est. *Sematura Lunus* BURMEISTER⁶⁾ vix huc referri potest.

¹⁾ Fabrician Lepid. p. 289 n. 3.

²⁾ Spec. Ins. II p. 20 n. 82; Mant. Ins. II p. 10 n. 93; Ent. Syst. III:1 p. 69 n. 215.

³⁾ Spec. Gen. Lep. IX p. 17.

⁴⁾ loc. cit.

⁵⁾ Pap. Exot. II t. 199 f. A, B.

⁶⁾ Deser. Republ. Arg. Lep. I p. 306.

190. *Phalæna fenestra*.

M. L. U. p. 372.

1758 <i>Phalæna</i>	<i>fenestra</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 505 n. 41.	
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 55 f. 1; fig. typica.	
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 595 n. 41.	
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 811 n. 9.	
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 654 n. 9.	
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2407 n. 9.	
<i>Bombyx</i>	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 559 n. 10.	
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 170 n. 18.	
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 109 n. 20.	
"	"	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 30 n. 23.	
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 414 n. 25.	
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 197.	
<i>Hyalurga</i>	"	1854 WALKER, List. B. M. II p. 340 n. 1.	
"	"	1875 BUTLER, Ann. Mag. N. II. (4) Vol. 16 p. 175 n. 1.	
1775 <i>Phalæna</i>	<i>Egeon</i>	CRAMER, Pap. Exot. I p. 91 t. 59 f. B. 1).	} species distincta?
<i>Zygæna</i>	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 161 n. 23.	
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 104 n. 28.	
"	"	1793 " Ent. Syst. III:1 p. 395 n. 30.	
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 186.	
<i>Sphinx</i>	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2395 n. 130.	
1816 <i>Hyalurga fenestrigera</i>		HÜBNER, Verz. p. 174 n. 1795.	
1870 <i>Cletorna fonestrata</i>		BOISDUVAL, Lep. Guatemala p. 86.	

Hyalurga fenestra (L.)

Figura CLERCKI, in quam descriptio LINNÉI optime quadrat, fenestris vix nigro-marginatis, formâ fenestræ²⁾ exterioris alarum anticarum et margine alarum posticarum anguste flavo — lineis duabus fuscis non ornato — adeo a figurâ CRAMERI discrepat, ut hanc non sine magna dubitatione ad speciem LINNÉI retulerim.

191. *Phalæna perspicua*.

M. L. U. p. 373.

α. Mas.

1758 <i>Phalæna</i>	<i>perspicua</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 505 n. 42.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 595 n. 42.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 811 n. 10.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 654 n. 10.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2407 n. 10.
1869 <i>Leucopsumis cryptochroma</i>		WALKER, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow vol. I p. 331 n. 8 t. 5 f. 3.
1881 <i>Türkheimia Lynckorii</i>		DEWITZ, Afrik. Nachschmett. p. 21 (81) t. 2 f. 2, 2:a; fig. typica.

Türkheimia perspicua (L.)

¹⁾ Conf. etiam Pap. Exot. I p. 155 (55) Addit.

²⁾ «Vase triplici longitudinali non costis quinque (vel sex), ut in figura CRAMERI, divisa est hec fenestra.

Descriptio maris LINNÉI adeo bene¹⁾ in hanc usque ad hoc tempus non denuo descriptam speciem quadrat, ut eas conjungere non hesitaverim, praesertim quum, quantum novi, non cognita sit alia species, in quam descriptio LINNÉI et hæc inter Heterocera insolita distributio colorum quadret. *Bombyx perspicua* FABR.²⁾ verisimiliter alia species fuit.

β. Femina.

Hæc forma mihi incognita est.

192. *Phalaena odora*.

M. L. U. p. 374.

DRURY, III. Exot. Ins. I p. 6 («j'ai aussi reçu etc.» 1770).

- | | | |
|---------|-------------------------|---|
| 1758 | <i>Phalaena odorata</i> | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X. p. 505 n. 43 (?). |
| " | " | 1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 50 f. 1; fig. typica. |
| " | " | 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 595 n. 43 (?). |
| | <i>Erebus</i> | 1878 BUTLER, Proc. Zool. Soc. London p. 488 n. 98:2. |
| 1767 | <i>Phalaena odora</i> | LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 811 n. 11. |
| " | " | ♀ 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 111 t. 169 f. B. |
| " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2528 n. 11 (p. parte). |
| Noctua | " | ♀ 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 210 n. 7. |
| " | " | 1787 " Mant. Ins. II p. 135 n. 7 (p. parte). |
| " | " | ♀ 1793 " Ent. Syst. III:2 p. 10 n. 8. |
| " | " | α.β 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10. |
| " | " | ♀ 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 286. |
| " | " | ♀ 1811 OLIVIER, Enc. Meth. VIII p. 252 n. 7. |
| " | " | 18 PALISOT DE BEAUVOIS, Ins. Afr. et Amer. p. 150 Lep. t. 23 f. 1 a, 1 b. |
| Otosema | " | 1816 HÜBNER, Verz. p. 273 n. 2687 (p. parte). |
| " | " | ♀ 1816-24 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 206. |
| Erebus | " | 1852 GUÉNÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 167 n. 1559. |
| " | " | 1858 WALKER, List. B. M. XIV p. 1290 n. 1. |

Erebus odoratus (a) (L.), femina.

Archetypus figuræ CLERCKI femina est. Specimina omnia Musei Holmiæ, quorum alæ fasciâ communi, undatâ, albâ ornate sunt, etiam feminae sunt; specimina autem, quæ hac fasciâ carent, omnes mares sunt. Mas a feminâ facillime dignoscitur tibiis posticis tumidis, fasciculo maximo intus ornatis et articulo primo tarsi postici subtus setis in duplici serie ordinatis armato. Feminarum Musei Holmiæ 5 e Sao Leopoldo Brasiliæ meridionalis sunt, 1 e Bahia, 1 e Brasilia et 1 e patria non indicata; marium autem 1 ex insula St. Barthelémy, 1 e Mexico, 6 e Sao Leopoldo et 2 e Surinam profecti sunt. Nec feminae nec mares e patriis diversis inter se differunt, nisi quod setæ tarsi postici in mare, qui est e St. Barthelémy, breviores quam in maribus ceteris sunt. Quam ob causam figuras CLERCKI et DRURYI ad diversos sexus ejusdem speciei pertinere credo.

Formas igitur, quas Celeb. BUTLER commemoravit³⁾ re vera inter se distinctas esse non puto, quamquam fortasse aliquando fieri potest, ut feminae maribus concolores (?) sint.

¹⁾ Si alie antice in figura DEWITZI, ut in omnibus fere speciminibus collectionis reginæ, minus porrectæ essent, vitta coerulesca alarum posticarum a margine alarum anticarum legeretur, quo verba LINNÉI «latere occultato coerulesco» facile declararentur.

²⁾ Syst. Ent. p. 559 n. 11; Spec. Ins. II p. 171 n. 21; Mant. Ins. II p. 129 n. 23; Ent. syst. III:1 p. 415 n. 28; TURTON Syst. of Nat. III:2 p. 197.

³⁾ loc. cit.

Synonyma maris sunt:

SLOANE, Voyag. to Jamaica II p. 216 n. 17, t. 236 f. 13, 14, 1725.

1758	<i>Phalæna odorata</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 505 n. 43.
	" "	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 595 n. 43.
1767	" odora	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 811 n. 11 (p. parte).
	" "	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 6 t. 3 f. 1; fig. <i>typica</i> .
	" "	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 654 n. 11.
	" "	♂ 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 111 t. 169 f. A.
	" "	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2528 n. 11 (p. parte).
	" "	1800-13 SHAW, Viv. Nat. Vol. 18 t. 776.
Noctua	"	♂ 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 210 n. 7.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 135 n. 7 (p. parte).
"	"	♂ 1793 " Ent. Syst. III:2 p. 10 n. 8.
"	"	♂ 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 286.
"	"	♂ 1811 OLIVIER, Enc. Meth. VIII p. 252 n. 7.
Ascalapha	"	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. III t. 196, 197.
Otosema	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 273 n. 2687 (p. parte).
Erebus	"	1852 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 167 n. 1559.
"	"	1857 LUCAS, SAGRA Hist. de Cuba Ins. p. 737.
"	"	1878 BUTLER, Proc. Zool. Soc. London p. 488 n. 98:1.
1871	" Marquesi	PHILIPPI, Stett. Ent. Zeit. B. 32 p. 290.

Erebus odoratus (L.), mas.

Figuram DRURYI ut vetustiore typicam esse declaravi, quamquam meliores sunt figura CRAMERI et HÜBNERI.

193. *Phalæna militaris*.

M. L. U. p. 375.

ROESKE, Ins. Belust. IV p. 51 t. 6 f. 3; fig. *typica*. 1756. — EDWARDS, Gleanings Nat. Hist. III p. 232 t. 318 ¹⁾. 1764.
— D'AUBENTON, Planches enl. t. 67 f. 1. 1765.

1758	<i>Phalæna militaris</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 505 n. 44.
	" "	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 596 n. 44.
	" "	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 811 n. 12.
	" "	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 654 n. 12.
	" "	1775 CRAMER, Pap. Exot. II p. 46 t. 29 f. B.
	" "	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2407 n. 12.
Bombyx	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 559 n. 12.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 171 n. 22.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 110 n. 25.
"	"	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 32 n. 32; t. 70 f. 5.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 416 n. 30.
"	"	1798 DONOVAN, Ins. China t. 43 f. 1 ²⁾ .
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 198.
Euschema	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 175 n. 1803.
"	"	1854 WALKER, List B. M. II. p. 405 n. 1.
"	"	1879 JANSON, Cist. Ent. II p. 540 t. 10 f. 2—5, larva et pupa.

¹⁾ Differt a specimine typico abdomine supra nigro-annulato maculisque nigro-violaceis alarum minus confluentibus. An mas?

²⁾ Figura quoad alas posticas specimini typico sat similis, sed differt maculis basalibus alarum anticarum majoribus magisque confluentibus, maculis albis minoribus et fasciâ nigrâ metathoracis, quæ specimini collectionis regiæ omnino deest.

Holeona	militaris	1832 SWAINSON, Zool. Ill. (2) p. 116.
"	"	1842 WESTWOOD, DONOVAN Ins. China ed. II p. 79 t. 43 f. 1.
Hazis	"	1832 BOISDUVAL, Voy. Astrol. Ent. I p. 203 n. 1.
"	"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. Ins. p. 488.
1857	" militaria	GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. X p. 193 n. 1241.

Euschema militaris (L.)

Figura ROESELII bona est et a specimine typico collectionis reginæ haud differt, nisi fasciâ violaceo-nigrâ metathoracis maculisque marginis exterioris alarum posticarum ad angulum ani majoribus et magis confluentibus, quare typica habeatur. Verba descriptionis LINNÉI »linea rubra inter oculos» in hanc speciem haud quadrant et verisimiliter errore adjecta sunt. Scheda nunc deest.

194. Phalæna retorta.

M. L. U. p. 376.

1764	Phalæna retorta	CLERCK, Icones Ins. II t. 54 f. 2; fig. typica.
	Noctua "	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
1861	Spirama remota	FELDER, Sitzb. Akad. Wiss. Wien M. N. Cl. B. 43 p. 43 n. 104 (?).

Spirama retorta (L.)

Archetypus collectionis reginæ, quem paullum decoloratum credo, et figura CLERCKI inter se optime congruunt. Speciem LINNÉI et CLERCKI tamen cum ulla specierum, quas descripserunt et depinxerunt auctores, conjungere non audeo, nisi cum specie FELDERI supra memoratâ.

Speciem LINNÉI distinguunt in alis anticis *color pallidus*, lineæ discales inter se *longius* distantes, evidenter *undulate* et in marginem anticum *libera* exeuntes, — interior cum apice maculæ haud conjuncta —, *vitta fusco-brunnea*, quæ mox sub apice alæ oritur et ad marginem anticum cellulæ retortæ extenditur et *umbra fusca* mox pone medium marginis exterioris sita; in alis posticis vero fasciâ *pone medium tenuis, alba, haud undata*, utrinque colore nigro-fusco sat late *marginata* et a fasciâ latâ albâ disci *propius* quam a margine postico sita. Fasciarum paginæ inferioris tertia vel exterior quam ceteræ *latior* est et *simplex*, haud duabus fasciis parallelis composita.

Spirama retorta (CRAM.)¹⁾ distincta species est, cui nomen GUENÉEII, *Spirama suffumosa*, — nisi *Noctua spiralis* FAHR. eadem species est — dari oportet. *Spirama voluta* FELD. & ROGENH.²⁾ LINNÉI speciei affinis sine dubio est, distincta tamen mihi videtur.

195. Phalæna Strix.

M. L. U. p. 377.

SEBA, Thesaurus IV t. 57 f. 8, 9; (t. 39 f. 13, 14?). 1765.		
1758	Phalæna Strix	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 508 n. 59.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 51 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 833 n. 82.
"	"	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 77 t. 145 f. A.

¹⁾ Pap. Exot. II t. 116 f. D, ♂; III t. 271 f. A, ♀.

²⁾ Reise Novaras Lep. t. 115 f. 9.

Bombyx	Strix	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 56 n. 120.
Noctua	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
Xyloutes	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 195 n. 1997.
Cossus	»	1856 WALKER, List B. M. VII p. 1521 n. 21.

Xyleutes Strix (L.)

Figura CRAMERI et specimen unicum Musei Holmiæ (e Sumatra), inter se sat congruentes, differunt ab archetypo LINNÉI et figura CLERCKI alis minus fortiter reticulatis maculisque nigris — præsertim illis ad apicem cellulae discoidalis — majoribus et distinctioribus.

Phalæna Strix HOUTTUYN¹⁾, MÜLLERI²⁾ et TURTONI³⁾ nec non *Noctua Strix* FABRICII⁴⁾ et *Synia Strix* HÜBNER⁵⁾ species americana est, cui CRAMER⁶⁾ nomen *Agrippina* dedit. Ad hanc etiam pertinet figura MERIANÆ⁷⁾, quam LINNÉ non sine dubio huc retulit.

196. Phalæna crepuscularis.

M. L. U. p. 378.

SERA, Thesaurus IV t. 20 f. 2, 3. 1765.

1758 Phalæna crepuscularis	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 509 n. 65 (p. parte?).
»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 53 f. 2; fig. typica.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 614 n. 65.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 811 n. 13 (p. parte).
»	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 39 t. 20 f. 1, 2.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 655 n. 13 (p. parte?).
»	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 98 t. 159 f. A.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2530 n. 13.
Noctua	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 211 n. 11.
»	1787 » Mant. Ins. II p. 136 n. 12.
»	1793 » Ent. syst. III:2 p. 13 n. 17.
»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 287.
»	1811 OLIVIER, Enc. Meth. VIII p. 254 n. 19 (p. parte).
Erebus	1833 BOISDUVAL, Faune Madag. p. 111 n. 2.
»	1841 DUNCAN, Exot. Moths p. 196 t. 25 f. 1.
Nyctipao	1852 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 182 n. 1574.
»	1858 WALKER, List B. M. XIV p. 1304 n. 3.
1804 Noctua Occidua	THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
1816 Nyctipao ophesporis	HÜBNER, Verz. p. 272 n. 2675.

Nyctipao crepuscularis (L.)

Diagnosis editionis decimæ Systematis Naturæ ambigua et verbo »inferioribus» erronea est ergoque omnino omittenda.

Auctoritate autem fere omnium scriptorum ductus descriptionem Musei Ludovicæ Ulricæ ad figuras inferiores tabulae 53æ Iconum CLERCKI retuli præsertim, quod fascia alarum »albida» et alæ

¹⁾ Naturl. Hist. I:11 p. 610 n. 59.

²⁾ Naturs. V:1 p. 679 n. 82.

³⁾ Syst. of Nat. III:2 p. 285.

⁴⁾ Syst. Ent. p. 591 n. 2; Spec. Ins. II p. 209 n. 2; Mant. Ins. II p. 135 n. 2; Ent. syst. III:2 p. 9 n. 3.

⁵⁾ Samml. Exot. Schmett. II t. 207, 208.

⁶⁾ Pap. Exot. I p. 136, 138 t. 87 f. A, t. 88 f. A.

⁷⁾ Ins. Surinam. t. 20.

»subtus omnes pallido-fuscæ» dicuntur. Res tamen dubia est; si enim figuræ CLERCKI priores quam descriptio Musei habendæ sunt, nomen figuris superioribus¹⁾ conservandum est.

197. *Phalæna occidua*.

M. L. U. p. 379.

1758 <i>Phalæna occidua</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 509 n. 66.
»	1764 CLERCK, Icones ins. II t. 54 f. 1; fig. typica.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 615 n. 66.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 812 n. 14.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 655 n. 14.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2530 n. 14.
Bombyx	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 561 n. 18.
Letis	1852 GUÉNÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 148 n. 1533.
»	1858 WALKER, List. B. M. XIV p. 1269 n. 12.

Letis occidua (L.), mas.

Descriptio LINNÉI cum figura CLERCKI non omnino congruere mihi videtur, quum tamen differentiæ haud magnæ sint, optimum puto, figuram CLERCKI typicam habere.

Phalæna occidua CRAM.²⁾ alia species est, quam *Letis Crameri* appellandam esse propono. FABRICIUS refert figuram CRAMERI ad suam speciem, *Noctua Aluco*³⁾, cujus descriptio tamen in figuram CRAMERI non quadrat. *Noctua occidua* PALISOTI⁴⁾ etiam distincta species est, sed fortasse ad aliquam specierum a GUÉNÉE et WALKER descriptarum referenda.

Letis corisandra (CRAM.⁵⁾) secundum Celeb. BUTLER⁶⁾ femina speciei LINNÉI est.

198. *Phalæna punctigera*.

M. L. U. p. 380.

1758 <i>Phalæna punctigera</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 509 n. 67.
»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 50 f. 3; fig. typica.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 615 n. 67.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 812 n. 15.
»	1774 MÜLLER, Naturs. Schmett. V:1 p. 655 n. 15.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2531 n. 15.
Noctua	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.

*Ophthalmis*⁷⁾ *punctigera* (L.)

Archetypus cum figura CLERCKI bene congruit, sed nunc valde mutilatus est. Maculæ nigrae — ophthalmoidæ exceptæ — et ciliæ alarum anticarum certo situ fortiter argenteo- vel plumbeo-

¹⁾ *Nyctipao leucotenaria* GUÉN. Conf. de ca re p. 6.

²⁾ Pap. Exot. II p. 116 t. 173 f. A. B; *Syrnia occidua* HÜBNER Verz. p. 273 n. 3693.

³⁾ Syst. Ent. p. 591 n. 4; Spec. Ins. II p. 210 n. 5; Mant. Ins. II p. 135 n. 5; Ent. syst. III:2 p. 10 n. 6.

⁴⁾ Ins. Afr. et Amer. p. 151 Lep. t. 23 f. 2 a, 2 b.

⁵⁾ Pap. Exot. IV p. 189 t. 384 f. A, B. = *Erebos marmorides* VERLOREN, Cat. syst. ad Cram. p. 142.

⁶⁾ Trans. Ent. Soc. London 1879 p. 48 n. 78.

⁷⁾ HÜBNER, Verz. p. 166.

micantes sunt, quod CLERCK in figurâ etiam imitari conatus est. Macula »callosa» marginis dorsalis squamis integerrimis, obovatis, longe petiolatis et mirabili modo reticulatis composita est et sine dubio est macula masculina seu »odorifera» (MÜLLER).

Hæc species auctoribus recentioribus incognita esse videtur.

Phalæna Hilaria CRAM.¹⁾ verisimiliter est femina hujus speciei; vix enim differt nisi *absentiâ* maculæ callosæ et colore *obscuriore*. Archetypus LINNÆI tamen sine dubio valde decoloratus est.

199. *Phalæna virgo*.

M. L. U. p. 381.

1758 <i>Phalæna</i>	<i>virgo</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 501 n. 23.
»	»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 42 f. 5.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 565 n. 23.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 820 n. 39.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 663 n. 39.
»	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2419 n. 39.
»	»	1797 ABBOT & SMITH, Ins. Georgia II p. 123 t. 62; fig. <i>typicæ</i> .
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 582 n. 88.
<i>Bombyx</i>	»	1781 » Spec. Ins. II p. 199 n. 123.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 129 n. 176.
»	»	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 93 n. 233.
»	»	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 472 n. 200.
»	»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 223.
<i>Euplagia</i>	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 180 n. 1859.
»	»	1816-24 » Samml. Exot. Schmett. II t. 189.
<i>Spilosoma</i>	»	1841 DUNCAN, Exot. Moths p. 175 t. 19 f. 3.
<i>Arctia</i>	»	1855 WALKER, List B. M. III p. 608 n. 23.
»	»	1860 CLEMENS, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. XII p. 528.
»	»	1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 338 n. 5.
»	»	1864 GROTE, Proc. Ent. Soc. Philad. III p. 325 t. 4 f. 4.
»	»	1873 STRETCH, Ill. Zyg. and Bomb. I p. 126 t. 6 f. 1, 2.
1873 <i>Callimorpha parthenice</i>	»	KIRBY, Fauna boreal. Amer. IV p. 303 n. 425 ²⁾ .
»	»	EMMONS, Nat. Hist. N. York Ins. p. 227 t. 47 f. 3 ³⁾ .

Arctia virgo (L.)

Figura CLERCKI minus bona³⁾, quoniam speciem typicam valde depressum et partim pilis squamisque corporis⁴⁾ privatum est, quare optimum sit figuras ABBOTI typicas habere.

200. *Phalæna decora*.

M. L. U. p. 382.

PETIVER, Gazoph. t. 58 f. 7. 1702. — HOUTTUYN, Naturl. Hist. I: 11 p. 676 t. 92 f. 9.

1767 <i>Phalæna decora</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 1068 n. 14.
»	1776 MÜLLER, Naturs. Supplem. p. 311 n. 193 c.
»	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 44 t. 219 f. F, G; fig. <i>typicæ</i> .

¹⁾ Pap. Exot. II p. 26 t. 113 f. F. Conf. STOLL Ordre syst. Lep. de CRAMER p. 26 not. 9 et WALKER List B. M. VII p. 1655.

²⁾ Conf. GROTE Bull. Buffalo Soc. Vol. 2 (1874) p. 168.

³⁾ Conf. ABBOT & SMITH loc. cit. in nota.

⁴⁾ Inde descriptio manca LINNÆI.

<i>Phalæna decora</i>	1786 WULFEN, Ins. Capens. p. 37 t. 2 f. 15.
"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2429 n. 551.
<i>Bombyx</i>	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 186 n. 74.
"	1787 " Mant. Ins. II p. 117 n. 95.
"	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 64 n. 138.
"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 441 n. 104.
"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 209.
<i>Pais</i>	1816 HÜBNER, Verz. p. 279 n. 2744.
"	1854 WALKER, List. B. M. I p. 62 n. 1.
<i>Agarista</i>	1865 WALLENGREN, Heteroc. Caffr. p. 7 n. 1.
<i>Charilina</i>	1874 BOISDUVAL, Rev. Zool. (3) T. 2 p. 57 n. 2.
1774 <i>Phalæna æstuata</i>	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 714 n. 241 t. 22 f. 9.
1775 " <i>Julia</i>	CRAMER, Pap. Exot. I p. 11 t. 7 f. E, F.
"	1776 MÜLLER, Naturs. Supplem. p. 310 n. 193 n.
<i>Brephos</i>	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 198.

Pais decora (L.)

201. *Phalæna Fulvia*.

M. L. U. p. 383.

1758 <i>Phalæna Fulvia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 509 n. 71.
"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 55 f. 5 (nec. 6); fig. typica.
"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 617 n. 71.
"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 836 n. 96.
"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 682 n. 96.
"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2546 n. 96.
{ <i>Noctua</i>	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 597 n. 29.
	1781 " Spec. Ins. II p. 217 n. 43.
	1787 " Mant. Ins. II p. 142 n. 62.
	1793 " Ent. syst. III:2 p. 32 n. 80.
"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.

Clerckia Fulvia (L.)

Archetypus et figura CLERCKI, in qua descriptio LINNÉI optime quadrat, inter se bene congruunt. Sub hoc nomine CLERCK etiam aliam speciem depinxit ¹⁾, de qua in scriptis LINNÉI nihil inveni, nisi quod LINNÉ sub figurâ originali CLERCKI scripsit »*Fulvia* sexus varietas». Hæc species longe alia est et eadem ac *Josioides Myrrha*. (CRAM.) ²⁾.

Auctores plurimi LINNÉI speciem ad longe diversam formam, quam CRAMER ut *Fulvia* LINNÉI depinxit ³⁾, retulerunt; CRAMERI species verisimiliter eadem est ac *Josia jesuita* (FABR.) ergoque id nomen habeat.

Phalæna Fulvia L. ad familiam Lithosiidarum ⁴⁾ sine dubio pertinet et aut a *Surinam* aut ab *Amboina* verisimiliter profecta est. Eam tamen ad genus aliquod auctorum recentiorum referre non potui. Characteres generis, quos in specimine typico ex parte mutilato indagare potui, hic dare conatus sum.

¹⁾ Icones Ins. II t. 55 f. 6.

²⁾ Pap. Exot. I t. 29 f. G.

³⁾ Pap. Exot. III t. 251 f. F.

⁴⁾ Quam auctores nullos characteres, quibus inter se differrent familie *Melaneride* et *Lithosiide*, afferre potuerint, licet mihi eas non distinctas habere.

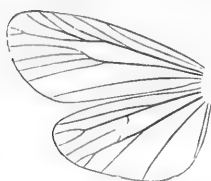


Fig. 3. *CLERCKIA Fulvia* (L.)
situs costarum.

CLERCKIA ¹⁾ nov. gen. Pedes postici calcaribus 4, brevibus.

Costæ alarum anticarum 12: prima e basi *simplex*, secunda et tertia e latere postico cellulae, tertia a secunda quam a quarta triplo longius remota, quarta et quinta ex ipso angulo postico cellulae oriuntur; costula transversa obsoleta, in medio angulata; costæ sexta et septima petiolo communi longissimo ex angulo antico cellulae, octava et nona petiolo sat longo communi e basi petioli costarum 6 + 7, decima et undecima e latere antico cellulae oriuntur et liberae in marginem anticum exeunt.

Costæ alarum posticarum 8: prima a et b e basi, secunda e latere postico, tertia ac quarta petiolo longissimo ex angulo postico, quinta fere libera in medio inter quartam et sextam — nam costula transversa cellulae in medio vix conspicua est — sexta et septima petiolo longo communi ex angulo antico et octava e latere antico cellulae exeunt.

202. *Phalæna ornatrix*.

M. L. U. p. 384.

SEBA, Thesaurus IV t. 99 f. 19, 20. 1765.

1758 <i>Phalæna ornatrix</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 511 n. 80.
»	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 55 f. 2; fig. <i>typica</i> .
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 621 n. 80.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 839 n. 110.
»	1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 51 t. 24 f. 2.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 685 n. 110.
»	1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 107, 108 t. 166 f. C, D, F.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2444 n. 110.
<i>Bombyx</i>	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 586 n. 103.
»	1781 » Spec. Ins. II p. 203 n. 143.
»	1787 » Mant. Ins. II p. 131 n. 198.
»	1790 OLIVIER, Enc. Meth. V. p. 100 n. 258.
»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 479 n. 225.
»	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
»	1806 TURTON, Syst. of. Nat. III:2 p. 231.
<i>Utetheisa</i>	1816 HÜBNER, Verz. p. 168 n. 1732.
»	1816-24 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 181.
»	1872 STRETCH, Ill. Zyg. and. Bomb. p. 58 n. 3 t. 2 f. 18.
<i>Deiopeia</i>	1854 WALKER, List B. M. II p. 567 n. 2.
»	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 719.
<i>Diopæa</i>	1878 BURMEISTER, Republ. Argent. Lep. I p. 431.

Utetheisa ornatrix L.

203. *Phalæna heliconia*.

M. L. U. p. 385.

1758 <i>Phalæna heliconia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 511 n. 82.
»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 623 n. 82.
»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 839 n. 112.
»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 685 n. 112.
»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2553 n. 112.

¹⁾ In memoriam CAROLI CLERCK, viri iconibus insectorum rariorum de re entomologica meritisimi.

- Phalæna heliconia* 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
 1832 *Aganais Doryca* BOISDUVAL, Voyag. Astrol. Ent. I p. 251 n. 4.
Hypsa " 1854 WALKER, List. B. M. II p. 459 n. 24.

***Hypsa heliconia* (L.)**

Tab. 1 fig. 6, figura speciminis typici.

Specimen typicum, in quod descriptio LINNÉI optime quadrat, demonstrat, LINNÉI speciem nec esse illam a Celeb. ESPER¹⁾ depictam nec illam a WALKER²⁾ hoc sub nomine descriptam.

Celeb. W. F. KIRBY, cui figuram speciminis Musei Ludovicæ Ultricæ misi, benevole mihi in litteris communicavit, speciem LINNÉI a Celeb. BOISDUVAL sub nomine, *Aganais Doryca*, descriptam esse. Differt tamen descriptio BOISDUVALI a specie LINNÉI, quod dicit »abdomine luteo annulis nigris» et »thorace fusco», quum autem color abdominis fortasse variet vel sit differentia sexus, speciem BOISDUVALI huc referre non hesitavi.

Descriptioni LINNÉI figuræque addendum est: Puncta nigra basis alarum anticarum valde obsoleta, vix discreta; coxæ anticae maculâ communi, triangulari, fuscâ ad basin; abdomen subtus dilutius, albescens, maculis nigris e latere superiore non visibilibus bivittatum.

204. *Phalæna rubicollis*.

M. L. U. p. 386.

EHRET, Plante ac Pap. t. 2. 1748. — EDWARDS, Glean. Nat. Hist. I t. 226; fig. typica. 1758. — CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. II f. 6.

1767 *Papilio Thallo*

LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 756 n. 62.

" " 1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 584 n. 62.

" " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 463 n. 91.

" " 1781 " Spec. Ins. II p. 32 n. 133.

" " 1787 " Mant. Ins. II p. 16 n. 155.

" " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2251 n. 62.

" " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 173 n. 537.

" " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 49.

[*Sphinx* " 1798 DONOVAN, Ins. China t.**1767 *Sphinx pectinicornis***1842 WESTWOOD, DONOVAN, Ins. China ed. 2. p. 73 t. 41 f. 2. }³⁾

LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 807 n. 44.

" " 1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 647 n. 44.

" " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2397 n. 44.

Zygæna " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 554 n. 18.

" " 1781 " Spec. Ins. II p. 164 n. 35.

" " 1787 " Mant. Ins. II p. 105 n. 42.

" " 1793 " Ent. syst. III:1 p. 399 n. 44.

" " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 188.

Chalcosia " 1816 HÜBNER, Verz. p. 173 n. 1785.

" " 1854 WALKER, List. B. M. II p. 420 n. 1.

Gynautocera " 1843 GUÉRIN, Voyag. de Delessert Hist. Nat. p. 86 t. 24 f. 4.³⁾**1775 *Phalæna Tiberina***

CRAMER, Pap. Exot. I p. 52 t. 32 f. C, D.

Chalcosia " ♀ HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 185 f. 3, 4.[1853 *Epyrgis Idæoides* HERRICH-SCHNEFFER, Samml. aussereur. Schmett. Heteroc. f. 6.]⁴⁾***Chalcosia Thallo* (L.)**

¹⁾ Europ. Schmett. Th. 4: 2 p. 440 t. 139 f. 5. Nisi figura ESPER ad *Hypsa Dana* (FABR.) fortasse pertinet, eam ad speciem descriptam referre non possum.

²⁾ List B. M. II p. 452 n. 11. Secundum KIRBY (in litteris) hec species est *Hypsa Paphos* (FABR.) Ent. syst. III:2 p. 18 n. 33.

³⁾ Forme multo obscuriores, quam forma typica.

⁴⁾ Species distincta?

Quamquam diagnosi nomenque falsa sunt et a specie omnino alienâ mutuata, descriptio tamen optime ostendit, LINNÉUM ante se habuisse speciem vulgarem Chinensem, quam deinde aliis locis duobus sub nominibus descripsit. Figurarum omnium, quas supra enumeravi, tamen nullam figurâ ineditâ CLERCKI exceptâ inveni, quæ LINNÉI speciem bene illustret. Figuræ DONOVANI et GUÉRINI ad formam minorem et obscuriorem pertinere videntur; *Phalena Tiberina* CRAM. a LINNÉI specie discernere non possum nisi characteribus, qui vix majoris momenti esse possunt et fortasse figuris malis attribuendi sunt. Figuræ HÜBNERI omnium optimæ sunt, quamquam differunt a figura CLERCKI et a speciminibus Chinensibus Musei Holmiæ limbo nigro alarum posticarum supra *maculato*, fasciâ exteriori alarum anticarum paullo *longiore* et colore flavescente (non albescente), fasciarum alarum anticarum et disci alarum posticarum, qui insuper minus infuscatus est quam in figurâ CLERCKI.

Epyrgis Ilacoides H. SCH. staturâ majore et colore multo dilutiore distincta esse videtur. Figuræ maris, quas dedit HÜBNER, ad speciem aliam referendæ esse mihi videntur.

Quamquam mala est figura EDWARDSI, tamen optimum putavi eam typicam declarare, quod a LINNÉ citata est et quod non nisi ad ejus speciem referri potest.

205. *Phalena Fraxini*.

M. L. U. p. 387.

HOEFNAGEL, Archetypa II t. 10. 1592. — HOEFNAGEL, Div. Ins. t. 3. 1630. — WILKE, Engl. Moths p. 45 l. 1 Ch. 5 Cl. I S. a t. 2. 1747. — SCHULZE, Hamburger Magaz. T. 18 p. 115 tab. f. 3, 4. 1757. — ROESSEL, Ins. Belust. IV p. 130 t. 28 f. 1. 1761. — GEOFFROY, Hist. Ins. II p. 151 n. 83. 1762. — SEBA, Thesaurus IV p. 49 f. F. — HARRIS, Aurelian p. 60 t. 31 fig. d, e. 1766. — ADMIRAL, Ins. p. 20 t. 25. 1774. — ERNST & ENGRAMELLE, Pap. d'Europe VIII p. 64 t. 321 f. 563 e, i.

1758 *Phalena Fraxini*

	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 512 n. 89.
"	" Fauna Su. ed. II p. 310 n. 1165.
"	1762 SEPP, Nederl. Ins. I:4 p. 73 t. 20 f. 15, 16; fig. typicæ.
"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 629 n. 89.
"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 843 n. 125.
"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 688 n. 125.
"	1777 GLADBACH, N. Schm. t. 31 f. 4, 5.
"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2540 n. 125.
"	1792 BORKHAUSEN, Schm. Eur. IV p. 9 n. 4.
Noctua	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 602 n. 54.
"	1781 " Spec. Ins. II p. 221 n. 72.
"	1786 ESPEY, Europ. Schm. IV:1 p. 132 t. 101 f. 1.
"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 150 n. 113.
"	1793 " Ent. syst. III:2 p. 55 n. 152.
"	1797 DONOVAN, Brit. Ins. V p. 89 t. 171.
"	1799-1804 HÜBNER, Samml. Eur. Schm. Noct. t. 68 f. 327.
"	1801 SCHRANK, Fauna Boica II:1 p. 364 n. 1590.
"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXII p. 10.
"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 294.
"	1811 OLIVIER, Enc. Meth. VIII p. 288 n. 191.
"	1824 GODART, Pap. de France V p. 50 t. 45 f. 1.
"	1853 FREYER, N. Beitr. VII p. 34 t. 619.

Homioeometra Fraxini

Catocala ¹⁾	1810 HAWORTH, Lep. Britt II p. 267.
"	1816 HÜBNER, Verz. p. 276 n. 2713.
"	1826 TREITSCHKE, Eur. Schm. V:3 p. 329 n. 1.
"	1828 STEPHENS, Brit. Ent. Haust. III p. 131.
"	1829 MEIGEN, Eur. Schm. p. 214 n. 1 t. 115 f. 1.
"	1841 BLANCHARD, Hist. Nat. des Ins. p. 519 t. 27 f. 4.

¹⁾ Conf. SCHRANK, Fauna Boica II: 2 p. 158. *Fraxini*, non *Nupta* (vide Guénée Noct. III p. 85) est typus generis *Catocala* auctore HÜBNERO (1816).

- Catocala Fraxini** 1847 HERRICH-SCHLEFFER, Eur. Schmett. II p. 411 n. 688.
 " " 1853 LUCAS, Chenu Enc. H. Nat. Pap. II p. 99 f. 94, t. 14 f. 2.
 " " 1857 WALKER, List B. M. XIII p. 1180 n. 1.

Catocala Fraxini (L.)**206. Phalæna pellex.**

M. L. U. p. 388.

- 1758 **Phalæna pellox** LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 510 n. 75.
 " " 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 619 n. 75.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 838 n. 104.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 684 n. 104.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2550 n. 104.
Bombyx " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
 1832 **Leptosoma Artemis** BOISDUVAL, Voyag. Astrol. Ent. I p. 199 n. 4.
Nyctemera " 1854 WALKER, List. B. M. II p. 394 n. 8.
 1856 " **specularis** ♀? " List. B. M. VII p. 1665.?

Deilemæra pellex (L.)

Tab. 1 fig. 5, figura speciminis typici.

Specimen collectionis reginæ a me nunc icone illustratum cum descriptione LINNÉI adeo bene quadrat, ut certe typicum habendum sit. Diagnosin autem editionum Systematis et Musci Ludovicæ Ulricæ cum descriptione discrepantem, quod »lineis tribus» (non duabus) habet, vitiosam existimo. Verbum falsum in schedulâ laud invenitur, nam ibi scriptum est: »*Phalæna seticornis spirilinguis* alis concoloribus posticis albis margine fusco punctis 3 albis. — Habitus *Ph. Jacobæ* — Alæ primores fuscæ; macula ovalis transversa alba in medio; lineæ 2 albæ longitudinales ad basin, quarum interior coit cum maculâ alterius alæ. Puncta 3 alba intra marginem posticum. Alæ inferiores disco albo, cincto margine angusto fusco ad alæ marginem anteriorem et margine lato fusco ad alæ marginem posteriorem; macula 3 alba intra marginem posticum. Abdomen teretiuseculum, albidum ano flavo.»

Utrum ano »flavo» an »rubro» verius sit, abdomine nunc mutilato dijudicare non possum; illud tamen verisimilius est.

Descriptio BOISDUVALI differt »alis anticis *nigris* (non *fuscis*)¹⁾ et »posticis — margine — *nigro* (non *fuscis*)¹⁾, maculis *duabus* (non *tribus*) albis». Auctoritate autem Celeb. BUTLERI et KIRBYI (in litteris) ductus speciem BOISDUVALI ad *Deilemæra pellex* (L.) retuli. Est fortasse *Deilemæra Artemis* (BOISD.) varietas geographica speciei LINNÉI, nam patria hujus sine dubio est Amboina vel saltem insulæ Molluccanæ. Specimina Musci Britannici e Ceram sunt, ut mihi scripsit KIRBY.

Deilemæra pellex BUTL. in Proc. Zool. Soc. 1878 p. 386 n. 15 alia et distincta species, *Deilemæra separata* WALK., est.

207. Phalæna lectrix.

M. L. U. p. 389.

- 1767 **Phalæna aulica** HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 598 n. 46 t. 92 f. 5.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 675 n. 68 t. 22 f. 5.
 1767 " **lectrix** LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 834 n. 89.

¹⁾ Colorem archetypi a nigro in brunneo-fusco mutatum credere vix possum.

Phalæna lectrix	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 680 n. 89.
»	1777 CRAMER, <i>Pap. Exot.</i> II p. 145 t. 192 f. C.
»	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2442 n. 89.
»	1798 DONOVAN, <i>Ins. China</i> t. 43 f. 2.
»	1801 SHAW, <i>Viv. Nat.</i> Vol. 12 t. 468.
Bombyx	1775 FABRICIUS, <i>Syst. Ent.</i> p. 584 n. 95.
»	1781 » <i>Spec. Ins.</i> II p. 201 n. 132.
»	1787 » <i>Mant. Ins.</i> II p. 130 n. 185.
»	1790 OLIVIER, <i>Enc. Meth.</i> V p. 96 n. 245.
»	1793 FABRICIUS, <i>Ent. syst.</i> III:1 p. 475 n. 212.
»	1804 THUNBERG, <i>Mus. Nat. Ups.</i> XXIII p. 10.
»	1806 TURTON, <i>Syst. of Nat.</i> III:2 p. 226.
Epistemo	1816 HÜBNER, <i>Verz.</i> p. 180 n. 1854.
Eusemia	1825 DALMAN, <i>Prodr. Monogr.</i> Castniae p. 26.
»	1841 DUNCAN, <i>Exot. Moths.</i> p. 86 t. 2 f. 2.
»	1842 WESTWOOD, DONOVAN <i>Ins. China</i> Ed. 2 p. 80 t. 43 f. 2.
»	1854 WALKER, <i>List. B. M. I.</i> p. 47 n. 3.
»	1874 BOISDUVAL, <i>Rev. Zool.</i> (3) T. 2 p. 84 n. 5.

Episteme lectrix (L.)

Specimen typicum a figuris supra memoratis paullo aberrans cum descriptione LINNÆI omnino congruit. Figura EDWARDSI¹⁾, quam auctores veteres duce LINNÆO huc retulerunt, ad *Heleona militaris* (L.) pertinet.

208. Phalæna fascelis.

M. L. U. p. 390.

SERA, *Thesaurus* IV t. 27 f. 19, 20. 1765.

1763 Papilio Helcita	LINNÉ, <i>Cent. Ins.</i> p. 22 n. 62 (Amoen. VI p. 405 n. 62).
»	1764 CLERCK, <i>Icones Ins.</i> II t. 39 f. 4; fig. typica.
»	1767 LINNÉ, <i>Syst. Nat.</i> ed. XII p. 763 n. 94.
»	1774 MÜLLER, <i>Naturs.</i> V:1 p. 591 n. 94.
»	1775 FABRICIUS, <i>Syst. Ent.</i> p. 475 n. 141. ²⁾ (p. parte?).
»	1790 GMELIN, <i>Syst. Nat.</i> I:5 p. 2267 n. 94.
Phalæna	1777 CRAMER, <i>Pap. Exot.</i> II p. 48 t. 129 f. C.
»	1782 DRURY, <i>Ill. Exot. Ins.</i> III p. 40 t. 29 f. 4.
Aletis	1816 HÜBNER, <i>Verz.</i> p. 179 n. 1850.
»	1854 WALKER, <i>List. B. M. II</i> p. 353 n. 1.
Callimorpha Helcita	1841 DUNCAN, <i>Exot. Moths</i> p. 189 t. 23 f. 2.
1779 Papilio fusco-fasciatus	GOEZE, <i>Ent. Beitr.</i> III:1 p. 121 n. 61.
1781 Phalæna macularia	FABRICIUS, <i>Spec. Ins.</i> II p. 246 n. 27.
»	1787 » <i>Mant. Ins.</i> II p. 188 n. 34.
»	1793 » <i>Ent. Syst.</i> III:2 p. 140 n. 40.
1804 Bombyx fascelis	THUNBERG, <i>Mus. Nat. Ups.</i> XXIII p. 10.
1806 Phalæna helcitaria	TURTON, <i>Syst. of Nat.</i> III:2 p. 237.

Aletis helcita (L.)

Causam non habui, cur, ut voluit Dom. BUTLER²⁾, figuras supra enumeratas ad species diversas referrem; quod si facere velis, certum quidem est, formam a LINNÉ hic descriptam

¹⁾ *Glenn. Nat. Hist.* III t. 318.

²⁾ *Proc. Zool. Soc. London* 1878 p. 386.

eandem atque eam, quæ a CLERCK depicta est, nam ad unum idemque specimen collectionis reginæ pertinent.

Figura EDWARDSI¹⁾ ad *Zerene Edusa* (FABR.), et figuræ alteræ SEBÆ²⁾ ad *Pieris Creona* (CRAM.) referendæ sunt.

209. *Phalæna sambucaria*.

M. L. U. p. 391.

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1764 <i>Phalæna sambucaria</i> | CLERCK, Icones Ins. II t. 50 f. 2; fig. typica. |
| 1777 " <i>Geminia</i> | 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10. |
| <i>Asthenia</i> " | CRAMER, Pap. Exot. II p. 57 t. 133 f. C. ³⁾ |
| 1816 <i>Therinia strigaria</i> | 1841 WESTWOOD, in DUNCAN Exot. Moths p. 210. |
| 1879 <i>Strophidia Vollenhovii</i> | HÜBNER, Verz. p. 210 n. 2819. |
| | WESTWOOD, Trans. Zool. Soc. London X p. 515 nota 1. |

Strophidia Geminia (CRAM.).

Descriptio Musei Ludovicæ Ulricæ ad speciem a CLERCK illustratam certe pertinet, diagnosis autem a *Phalæna sambucaria* verâ mutuata est. In schedulâ alia est diagnosis: »*Phalæna pectini-cornis*, clinguis, alis patentibus angulatis subcaudatis albidis, angulo fusco-maculato.»

Genus *Strophidia* HÜBN.⁴⁾ situ costarum, quarum figuram optimam dedit Celeb. WESTWOOD⁵⁾, et absentia retinaculi facile distinguitur a reliquis generibus Geometridarum et fortasse ad hanc familiam non est referendum. In LINNÉI specie antennæ⁶⁾ sunt dimidio marginis costalis vix breviores, maris crassiores, subseriatæ et deplanatæ, feminae filiformes; palpi breves articulo tertio quam dimidio articuli secundi fere breviores. Tibiæ anticæ inermes, intermediæ calcaribus duobus inæqualibus, posticæ quatuor armatæ sunt.

Phalæna strigaria FABR.⁶⁾ alia est species fasciis undatis ceterisque notis distincta et fortasse eadem ac *Phalæna lactucina* CRAM.⁷⁾, quæ est typus generis *Therinia* HÜBN.⁴⁾ (= *Asthenia*⁸⁾ WESTW. = *Asthenidia* WESTW.⁹⁾).

210. *Phalæna tripunctaria*.

M. L. U. p. 392.

- | | |
|--|--|
| EDWARDS, Nat. Hist. Birds I p. 35 t. 35. | 1743. |
| 1758 <i>Phalæna tripunctaria</i> | LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 523 n. 152. |
| " " | 1764 CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 12. |
| " " | 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 671 n. 152. |
| " " | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 864 n. 226. |
| " " | 1774 MÜLLER, Naturf. V:1 p. 710 n. 226. |
| " " | 1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 34 t. 22 f. E; fig. typica. |
| " " | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 250 n. 47. |
| " " | 1787 " Mant. Ins. II p. 193 n. 71. |
| " " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2469 n. 226. |
| " " | 1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:2 p. 153 n. 86. |
| " " | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 242. |

¹⁾ Glean. Nat. Hist. III t. 340.

²⁾ Thesaurus IV t. 18 f. 8, 9.

³⁾ Antennæ figuræ CRAMERI sine dubio falsæ sunt.

⁴⁾ Verz. p. 290.

⁵⁾ London Trans. Zool. Soc. X t. 86 f. 8, 9.

⁶⁾ Syst. Ent. p. 831 n. 9—10; Spec. Ins. II p. 243 n. 12; Mant. Ins. II p. 186 n. 15; Ent. syst. III: 2 p. 134 n. 18; GMELIN, Syst. Nat. I: 5 p. 2449 n. 605; TURTON, Syst. of Nat. III: 2 p. 233.

⁷⁾ Pap. Exot. III t. 273 f. C.

⁸⁾ DUNCAN Exot. Moths p. 269.

⁹⁾ Trans. Zool. Soc. London X p. 515 nota 2.

- Nyctemera tripunctaria** 1854 WALKER, List. B. M. II p. 397 n. 14.
 1816 " **atralba** HÜBNER, Verz. p. 178 n. 1846.

Nyctemera tripunctaria (L.)

Descriptio multo brevior schedulae demonstrat, LINNÉUM multa ad eam addidisse, quum Systema et Museum Ludovicæ Ulricæ edenda curaret. Verba addita ad specimen collectionis reginæ¹⁾ referri non possunt, quare descriptio Musei Ludovicæ Ulricæ sine dubio secundum specimen aliud collectionis LINNÉI vel CLERCKI facta est. In collectione CLERCKI inveni archetypum figuræ CLERCKI, in quem descriptio LINNÉI optime quadrat. Itaque huic speciei, non illi, quæ est in collectione reginæ¹⁾, nomen LINNÉI est conservandum.

Auctores veteres plures species sub hoc nomine confuderunt. PETIVERI²⁾ enim figura ad aliam speciem (fortasse *Nyctemera alterata* WALK.) referenda est, et *Phalæna tripunctaria* FABR.³⁾ est *Phalæna lacticiuia* CRAM. vel species ei proxima.

Nyctemera tripunctaria (L.) a congeneribus facile distinguitur 1:o colore abdominis, 2:o margine fusco alarum posticarum intus æqualiter repando nec in costam secundam producto, 3:o strigis albis basis alarum anticarum 7—8, inæqualibus, illa cellulae 1:æb quam reliquis multo latiore, illa marginis dorsalis duas partes ejusdem occupante, 4:o maculis fasciæ obliquæ coadunatis, venis fuscis haud discretis.

211. Phalæna ————— .

M. L. U. p. 393.

- | | | |
|-------------------------|-------------------|---|
| 1767 Phalæna | caffraria | LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 865 n. 228. |
| " | " | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 711 n. 228. |
| " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2469 n. 228. |
| 1781 " | Petavia | CRAMER, Pap. Exot. IV p. 111 t. 347 f. F; fig. typica. |
| Scodiona | " | 1858 HERRICH-SCHLEFFER, Ausl. Schmett. p. 48 nota 102. |
| Zerene | " | 1862 WALKER, List. B. M. XXIV p. 1137 n. 2. |
| Nassunia | " | 1872 WALLENGREN, Öfvers. K. Vet. Akad. Förh. XIX N:o 3 p. 55 n. 53. |
| " | " | 1875 " " " " " " XXII N:o 1 p. 119 n. 162. |
| 1816 Orthostixis | Petaviaria | HÜBNER, Verz. p. 304 n. 2936. |
| Zerene | " | 1857 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. X p. 222 n. 1288, |
| 1862 Nassunia | Bupalia | WALKER, List. B. M. p. 1141 n. 1. |

Nassunia caffraria (L.)

Descriptio LINNÉI ad hanc speciem sine dubio pertinet et in exempla duo masculina Musei Holmiæ optime quadrat. Figura CRAMERI sat bona est, tamen differt alis posticis immaculatis et serie duplici punctorum nigrorum in dorso abdominis omissa.

¹⁾ THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10. Scheda habet: »Phalæna pectinicornis spirilinguis alis concoloribus fusco-cinereis anterioribus fascia alba, posterioribus disco albo. — PET. gaz. t. 28 f. 8. Ex Asia. — Magnitudo brassicarie minoris. — Antennæ angustissime pectinatæ. Alæ oblongæ cinereo-fuscae fascia in medio transversa alba ex. 6 s. 7 maculis oblongis coadunatis. Alæ posteriores cinereo-fuscae, disco amplissimo albo s. albæ margine exteriori et postico lato cinereo-fusco.» An *Nyctemera latistriga* WALK.?

²⁾ Gazophyl. t. 28 f. 8.

³⁾ Syst. Ent. p. 627 n. 35.

Nassunia Bugaliata WALK. etiam huc refero; differentiae enim, quae in descriptione WALKERI inveniuntur, variationi levi attribuenda sunt. In femina enim, quam vidi, caput ochraceo-bifasciatum est, quamquam in maribus jam memoratis totum ochraceum, quo verisimile est etiam mares capite fasciato venire.

Femina paullo major et obscurior, cinerascens est punctis alarum ad maximam partem vix conspicuis.

Genus *Nassunia* WALK. formâ et signaturis alarum generi Europaeo *Scodiona* BOISD. proximum esse videtur; differt tamen palpis minutissimis, vix conspicuis, thorace minus hirsuto et situ numeroque costarum. Costa undecima alarum anticarum deest et costa decima nunc (♂) cum petiolo costarum octavae et nonae brevi spatio conjuncta est, nunc (♀) libera in marginem anticum exit.



Fig. 4. *Nassunia castraria* (L)
Situs costarum ♂.

212. *Phalæna tricinctaria*.

M. L. U. p. 394.

SERA, Thesaurus IV t. 8 f. 5, 6. 1765.

1758	<i>Phalæna tricinctaria</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 523 n. 153.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 671 n. 153.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 865 n. 227.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 711 n. 227.
"	"	1781 GOEZE, Ent. Beitr. III:3 p. 313 n. 227.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2469 n. 227.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
1777	" <i>perdica</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 126 t. 178 f. E.
"	"	1781 GOEZE, Ent. Beitr. III:3 p. 433 n. 374.
<i>Dioptis</i>	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 174 n. 1794.
"	"	1854 WALKER, List. B. M. II p. 337 n. 32.

Abraxides tricinctaria (L.)

Figura CRAMERI ab archetypo haud differt nisi staturâ minore, colore obscuriore fasciâque secundâ alarum anticarum intus rectâ (non leniter concavâ), quare eam huc referre non hæsitati.

LINNÉI species ad familiam geometridarum ¹⁾ pertinet et verisimiliter inter genera 101—109 HERRICH-SCHÄFFERI ²⁾ collocanda est, eam tamen ad nullum horum generum referre potui, sed novum ei instituire coactus fui.

Abraxides gen. nov. Antennae maris longae, fortiter pectinatae. Palpi breves articulo tertio minimo. Femora squamosa, non hirsuta. Tibiae posticae calcaribus 4 armatae.

Alae marginibus integris, rotundatis; anticae oblongae, apice obtusae. Cellulae discoidales clausae; frenulum validum.

Costae alarum anticarum 11 (12); costa prima basi furcata, costae secunda et tertia e latere postico, costa 4a ex angulo postico — costa tertia inter secundam et quartam medium tenet —, costa quinta in medio inter costas quartam et sextam, costa sexta ex angulo antico, costae 7 et (8+9)

¹⁾ Conf. FELDER, Wien. Ent. Monatschr. VI p. 191.

²⁾ Samml. aussereur. Schmett. p. 31—32.

trunco communi e latere antico et costa decima e latere antico æque longe a costâ 7 + (8 + 9) atque hæc a costâ sextâ exeunt. Costa ultima e basi oritur, sed apice in duos ramos furcata est, quorum exterior cum costâ 10:â omnino parallela et costulâ tenui transversali prope furcationem cum eâ conjunctus est. Areola igitur longa subcostalis clauditur.

Costæ alarum posticarum 8: costa 1a brevis in medio marginis dorsalis exit, costæ secunda et tertia e latere postico cellulae, costa 4 ex angulo postico, costa sexta ex angulo antico et costa septima e latere antico cellulae oriuntur. Costa octava libera e basi alæ; costa quinta deest et plicâ ad basin continuatâ, cellulam dividente representatur. Costæ 2—6 inter se æque longe remote sunt.

A. tricinctaria (L.) Alæ lutescenti-albidæ, subtus præsertim posticæ luteæ; anticæ margine costali et exteriore nec non fasciis duabus alarum in tres partes æquales dividitibus et puncto in margine dorsali prope basin fuscis. Fascia exterior prope angulum analem cum margine fusco conjuncta est, quo punctum coloris fundi secluditur. Alæ posticæ margine exteriore in medio tenuiore et fasciâ transversâ discali fuscis. Long. alar. exporr. 46 m. m.

213. *Phalæna Jatropharia*.

M. L. U. p. 395.

[SEBA, Thesaurus IV t. 57 f. 14, 15. 1765.]?

1758	<i>Phalæna Jatropharia</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 523 n. 154.
"	"	1764 CLERCK, Icones Ins. II t. 55 f. 3: fig. typica.
"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 671 n. 154.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 865 n. 229.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 711 n. 229.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 627 n. 36.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 250 n. 48.
"	"	1782 STOLL, Ordre syst. Lep. de Cram. p. 25 not. 7.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 193 n. 73.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2469 n. 229.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:2 p. 154 n. 89.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 243.
{	<i>Xanthyrus</i>	1870 BOISDUVAL, Lep. de Guatemala p. 92 n. 2. }
{	<i>Atryia</i>	1878 BURMEISTER, Republ. Arg. Lep. I p. 420. }
1777	<i>Phalæna Osiris</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 28 t. 115 f. E.
	<i>Chrysaugo</i>	1854 WALKER, List. B. M. II p. 370 n. 5.

Atryia Jatropharia (L.)

Descriptio LINNÉI cum figurâ CLERCKI optime congruit; hæc igitur typica habenda est. In collectione reginæ¹⁾ inveni sub hoc nomine *Celerene perithea* (CRAM.), ad quam tamen descriptio LINNÉI referri non potest. Figura MERIANÆ²⁾ ad LINNÉI speciem fortasse pertinet, adeo tamen est mala, ut eam supra non citaverim.

Atryia Osiris BURM. dubia est et verisimiliter species distincta. Quum enim Celeb. BURMEISTER *A. Osiris* cum *A. Isis* HÜBN. comparat, mentionem non facit differentiae situs maculae basalis alarum anticarum, quæ macula apud *Isis* a margine dorsali colore nigro separatur, sed apud *Jatropharia* (L.) ipsum marginem occupat, ut cum colore flavo alarum posticarum maculam continuam efficiat.

¹⁾ THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.

²⁾ Ins. Surinam. t. 38 f. 1.

214. *Phalæna flaveolata*.

M. L. U. p. 396.

SEBA, Thesaurus IV t. 7 f. 7, 8; t. 13 f. 3, 4. 1765.

1758	<i>Phalæna</i>	<i>flaveolata</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 525 n. 165.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 676 n. 165.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 867 n. 240.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 714 n. 240.
"	"	"	1776 CRAMER, Pap. Exot. I p. 139 t. 88 f. C; fig. typica.
"	"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 258 n. 91.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 200 n. 135, »flaveolata».
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2472 n. 240.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:2 p. 176 n. 167.
"	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 253.
Eugyris	"	"	1870 BOISDUVAL, Lep. Guatemala p. 94.
Pachiosia	"	"	1877 BUTLER, Ann. Mag. N. H. (4) T. 20 p. 128.
1854	<i>Chrysauge</i>	<i>longalis</i> ♀	WALKER, List B. M. II p. 378 n. 24.

***Eugyris flaveolata* (L.)**

Figura CRAMERI ab archetypo masculino collectionis reginæ non nisi maculâ nigrâ costali magis acuminatâ, haud apice truncatâ, differt.

215. *Phalæna æstuata*.

M. L. U. p. 397.

1758	<i>Phalæna</i>	<i>æstuata</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 525 n. 166.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 676 n. 166.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 867 n. 241.

[*Phalæna æstuata* (L.)]

Hanc speciem in scriptis auctorum recentiorum invenire non potui. An tamen *Genussa famulata* FELD & ROGENH.¹⁾

216. *Phalæna janata*.

M. L. U. p. 398.

1758	<i>Phalæna</i>	<i>janata</i>	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 527 n. 184.
"	"	"	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 684 n. 184.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 870 n. 259.
"	"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 717 n. 259.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 635 n. 80.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 263 n. 121.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 206 n. 183.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2479 n. 259.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:2 p. 190 n. 222.
"	"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 10.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 260.

¹⁾ Reise Novas Lep. t. 130 f. 29.

1773	<i>Phalæna melicerta</i>	DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 46 t. 23 f. 1.
»	»	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 96 t. 62 f. C, D; fig. typicæ.
»	»	1780 » » » IV p. 70 t. 323 f. C. ¹⁾ .
<i>Achæa</i>	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 269 n. 2643.
»	»	1852 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 247 n. 1666.
»	»	1858 WALKER, List B. M. XIV p. 1396 n. 11.
1775	<i>Noctua tigrina</i>	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 599 n. 36.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 218 n. 52.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 145 n. 78 ²⁾ .
»	»	1793 » Ent. Syst. III:2 p. 40. n. 105.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 309.
»	»	1811 OLIVIER, Enc. Meth. VIII p. 277 n. 131.
<i>Phalæna</i>	»	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2552 n. 1091.

Achæa janata (L.)

Specimen typicum cum descriptione Musei Ludovicæ Ulricæ bene congruens demonstrat speciem LINNÆI eandem ac *Ph. melicerta* DRURY esse. *Noctua mercatoria* FABR.³⁾ dubia mihi videtur; an huc etiam referenda?

217. *Phalæna bella*.

M. L. U. p. 399.

PETIVER, Gazophyl. p. 6 t. 3 f. 2. 1702. — RAJUS, Hist. Ins. p. 211. 1710. — CATESBY, Hist. Carol. II p. 96 t. 96. 1743.		
1758	Phalæna bella	LINNÉ, Syst. Nat. ed. X p. 534 n. 237.
»	»	» 1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 715 n. 237.
»	»	» 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 884 n. 348.
»	»	» 1773 DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 51 t. 24 f. 3; fig. typica.
»	»	» 1774 MÜLLER, Natus. V:1 p. 736 n. 348.
»	»	» 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2447 n. 348.
Bombyx	»	» 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 585 n. 101.
»	»	» 1781 » Spec. Ins. II p. 203 n. 141.
»	»	» 1787 » Mant. Ins. II p. 131 n. 196.
»	»	» 1790 OLIVIER, Enc. Meth. V p. 99 n. 256.
»	»	» 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 479 n. 223.
»	»	» 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 230.
Deiopeia	»	» 1841 DUNCAN, Exot. Moths p. 191 t. 24 f. 1.
»	»	» 1854 WALKER, List B. M. II p. 568 n. 4.
»	»	» 1854 EMMONS, Nat. Hist. N.York V. Ins. p. 225 t. 46 f. 5.
»	»	» 1862 HARRIS, Treat. inj. ins. p. 312 t. 6 f. 3.
»	»	» 1862 MORRIS, Synops. Lep. N. Amer. I p. 251, 313.
Utetheisa	»	» 1872 STRETCH, Zyg. and Bomb. p. 56 n. 1 t. 2 f. 15.

Utetheisa bella (L.)

Phalæna bella CRAMER⁴⁾ est *Utetheisa venusta* (DALM.)⁵⁾ (= *Utetheisa speciosa* WALK.).

¹⁾ Forma paullum aberrans.

²⁾ Descriptio falsa est, quoniam «maculis tribus marginalibus nigris» (non «albis») scriptum est.

³⁾ Syst. Ent. p. 604 n. 59. Conf. tamen GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 246.

⁴⁾ Pap. Exot. II p. 20 t. 109 f. C, D; *Utetheisa bella* HÜBN. Verz. p. 168 n. 1731.

⁵⁾ Analecta Ent. p. 51 n. 28 (1823).

APPENDIX

continens species collectionis reginae, quae in Museo Ludovicae Ulrica haud memorantur, sed aliis locis a LINNÉ descriptae vel a CLERCK iconibus illustratae sunt.

1. *Papilio Aonis*.

Syst. Nat. ed. X p. 472 n. 91.

Utrum haec species sit *Junonia Aonis* (GOD.), an fortasse eadem ac *Junonia Lemonias* (L.), typo destructo dijudicare non possum. *Papilio Aonis* MEERN. eadem species est ac *Junonia Ocyale* HÜBN.

2. *Papilio C aureum*.

Syst. Nat. ed. X p. 477 n. 116.

1764	<i>Papilio C aureum</i>	CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 4 f. 3.
»	»	1767 HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 324 n. 116.
»	»	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 778 n. 169.
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 610 n. 169.
»	»	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 506 n. 266.
<i>Vanessa</i>	»	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 304 n. 20.
»	»	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 181 n. 1.
1782	<i>Papilio Angelica</i>	CRAMER, Pap. Exot. IV p. 204 t. 388 f. G. H; fig. typicae.
»	»	1794 HERBST, Naturs. Schmett. VII p. 44 n. 2 t. 160 f. 3, 4.
<i>Eugonia</i>	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 36 n. 314.

Vanessa C aureum (L.)

CRAMER¹⁾ et nonnulli alii auctorum veterum²⁾ LINNÉI speciem ad formam bene distinctam America septentrionalis retulerunt. Figura CLERCKI et descriptio LINNÉI tamen nullam de hac specie dubitationem relinquunt.

¹⁾ Pap. Exot. t. 19 f. E, F.

²⁾ FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 94 n. 410; Mant. Ins. II p. 50 n. 495; Ent. syst. III:1 p. 78 n. 243; GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2314 n. 169; HERBST, Naturs. Schmett. t. 362 f. 1, 2; SHAW, Viv. Nat. Vol. 24 t. 1046; HÜBNER, Verz. p. 36 n. 310; Samml. Exot. Schmett. II t. 36; ABBOT & SMITH, Ins. Georgia t. 11; BOISDUVAL & LECONTE, Lep. Amer. septentr. t. 51, = *Vanessa interrogationis* var. *umbrosa* LINT. Conf. praeterea STRECKER, Butterfl. and Moths of N. Amer. p. 128.

3. Papilio Idas.

Syst. Nat. ed. X p. 488 n. 192.

1767 *Papilio Idas* HOUTTUYN, Naturl. Hist. I:11 p. 389 n. 192.

Species mihi ignota. In schedulâ, quæ etiam nunc restat, est: »(192 *Idas*) *Papilio*? hexapus niger punctis 10 flavis, ovatis sparsis. — Magnitudo 4. — Alæ concolores atque similes, nigræ, maculis ovatis, 10 circiter, sparsis, flavis. Abdomen flavescens. Caput et lingua nigra. Antennæ desunt.»

4. Sphinx Tityus.

Syst. Nat. ed. X p. 493 n. 24.

In schedulâ, quæ sine dubio huc pertinet, scriptum est: »*Phalœna Sphinx* ano barbato, cingulo nigro. — Statura Bombylii. — Corpus flavum, hirsutum; abdomen versus basin cinctum fasciâ latâ nigrâ; pone hanc fasciam a tergo fulvum est abdomen. Cauda atra barbâ fastigiata, sed supra flavescens. Alæ margine nigro. Antennæ cœruleo-nigræ, muticæ, clavatæ.»

Hæc descriptio adeo bene in *Macroglossa (Hemaris) bombyliiformis* (ESF.)¹⁾ quadrat, ut verisimiliter ad eam speciem pertineat. Quum autem descriptio a LINNÉ *publicata* nimium brevis sit, optimum puto, nomen "*Tityus*" huic speciei non conservari.

5. Sphinx Ixion.

Syst. Nat. ed. X p. 493 n. 25.

6. Sphinx Salmachus.

Syst. Nat. ed. X p. 493 n. 30.

7. Sphinx Belis.

Syst. Nat. ed. X p. 493 n. 31.

Hæc tria nomina omnino rejicienda esse mihi videntur, quoniam species, quas significant, e descriptionibus cognosci non possunt.

Schedulæ duæ restant, quarum altera ad *Salmachus* altera ad *Belis* verisimiliter pertinet, sed etiam his adjutus certo dijudicare non possum, quas species ante oculos habuerit LINNÉ.

In schedulâ priore hæc sunt: »*Phalœna Sphinx* ano barbato; tota nigra. — PETIVER, Gaz. t. 42 f. 6. — Habitus apis, magnitudo culicis. — Tota nigricans, pectus subtus flavum; dorsum, abdomen, alæ, barba nigra; macula alarum superiorum lunata nigra. Antennæ fusæ.» Fortasse specimen *Scsia tipuliformis* (L.) oleo perditum.

In schedulâ alterâ scriptum est: »*Phalœna Sphinx* ano barbato, alis posticis basi flavis. — Magnitudo tabani majoris. — Tota supra fusco-griseoque nebulosa, tota subtus griseo-fulvoque nebulosa. Alæ secundariæ versus basin flavæ, versus apicem fusco-griseæ. Abdominis latera utrinque 4 niveis punctis notata.» Hæc descriptio ad *Macroglossa Trochilus* (HÜBN.) referri potest, congruit autem etiam cum aliis speciebus.

¹⁾ Eur. Schmett. II t. 23 f. 2.

8. *Papilio Polydorus*.

Cent. Ins. p. 18 n. 30.

SEBA, Thesaurus IV t. 28 f. 21, 22.

1764 <i>Papilio</i>	<i>Polydorus</i>	CLERCK, Icones Ins. II t. 33 f. 2; fig. typica.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 746 n. 10.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 446 n. 15.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 6 n. 20.
"	"	1785 ESPEr, Ausl. Schmett. p. 28 t. 5 f. 2.
"	♀	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 71 n. 130.
"	♀ var.	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. Diurn. I p. 267 n. 90.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 535 n. 109.
Monolaidos	"	1816-24 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. II t. 102 f. 3, 4.
1774 <i>Papilio</i>	<i>Polydotus</i>	MÜLLER, Naturs. V:1 p. 568 n. 10.
1810 "	<i>Leobotos</i>	DE HAAN, Verh. Nat. Gesch. Ned. Overz. Bez. p. 38 t. 6 f. 3.

Papilio Polydorus L.

Descriptio LINNÉI et figura CLERCKI inter se optime congruentes hanc specimen bene distinguunt a *Papilio Aristolochiæ* FABR., quem auctores plurimi cum LINNÉI specie confuderunt. Figura KLEEMANNI¹⁾ ad *Papilio Piranthus* CRAM. pertinet.

Synonyma speciei FABRICII sunt:

1775 <i>Papilio</i>	<i>Aristolochiæ</i>	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 443 n. 3.
"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 535 n. 108.
1777 "	<i>Polidorus</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 45 t. 128 f. A, B.
1784 "	<i>Polydorus</i>	JABLONSKY, Naturs. Schmett II p. 201 n. 43 t. 15 f. 3.
"	"	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 3 n. 21.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2229 n. 10.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 9 n. 26.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 9.
"	"	♂ 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 71 n. 130.
"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 267 n. 90.
"	"	1840 DE HAAN, Verh. Nat. Gesch. Ned. Overz. Bez. p. 38 t. 8 f. 1.
Princops	"	♀ 1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 111; fig. typica.
Monolaidos	"	1816 " Verz. p. 84 n. 868.
1793 <i>Papilio</i>	<i>Diphilus</i>	ESPEr, Ausl. Schmett. p. 156 t. 40 f. 2.
1831 "	<i>Adamas</i>	ZINKEN, Nov. Acta Ac. Nat. Cur. XV p. 144 n. 3.
1833 <i>Polydorus</i>	<i>Thoas</i>	SWAINSON, Zool. Ill. II t. 101.

Papilio Aristolochiæ FABR.9. *Papilio Orontes*.

Cent. Ins. p. 19 n. 51.

1764 <i>Papilio</i>	<i>Orontes</i>	CLERCK, Icones Ins. II t. 26 f. 1; fig. typica.
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 750 n. 27.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 574 n. 27.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 455 n. 50.
"	"	1775 CRAMER, Pap. Exot. I p. 130 t. 83 f. A, B.
"	"	1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 20 n. 80.

¹⁾ Beitr. t. 8 f. 1, 2.

Papilio	Orontos	1787 FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 10 n. 91.
"	"	1788 HERBST, Naturs. Schmett. III p. 185 n. 109 t. 47 f. 1, 2.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2237 n. 27.
"	"	1792 ESPEL, Ausl. Schmett. p. 122 t. 30 f. 1.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 69 n. 214.
"	"	1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 9.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 81.
Urania	"	1823 LATREILLE, Enc. Meth. IX p. 710 n. 4.
"	"	1832 BOISDUVAL, Voyag. Astrol. Ent. I p. 253 n. 1.
Nyctalemon	"	1824 DALMAN, Vet. Akad. Handl. T. 45 p. 407.
"	"	1856 HOPFFER, N. Schmett. II p. 2 t. 2 f. 1, 2.
"	"	1874 BOISDUVAL, Rev. Zool. (3) T. 2 p. 42.
Alcidia	"	1879 WESTWOOD, Trans. Zool. Soc. X p. 521 n. 1.
1816 Alcides	Orontiaris	HÜBNER, Verz. p. 289 n. 2810.
"	"	1816-23 " Samml. Exot. Schmett. II t. 218.

Alcides Orontes (L.)

Descriptio LINNÆI et figura CLERCKI in omnibus rebus cum archetypo optime congruunt. Figuræ SEBE¹⁾ autem et ZSCHACKI²⁾ nec non femina ESPEL³⁾ situ fasciarum et caudâ nigrâ ad formam distinctam pertinere videntur. *Alcidis Orontes* GUENÉE⁴⁾ et LUCASI⁵⁾ est *Alcides Metaurus* (HOPFFER)⁶⁾. *Nyctalemon Orontes* WALK.⁷⁾ secundum BUTLER⁸⁾ est *Alcides Zodiaca* (BUTL.).

10. Papilio Medon.

Cent. Ins. p. 19 n. 53.

Synonyma. Vide p. 95 n. 112.

Euphædra Medon (L.)

11. Papilio Aedea.

Cent. Ins. p. 20 n. 55.

1764 Papilio	Aedea	CLERCK, Icones Ins. II t. 41 f. 2; fig. typica (sed antennis falsis).
"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 757 n. 68.
"	"	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 586 n. 68.
"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 463 n. 90.
"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 32 n. 132.
"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 16 n. 154.
"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2255 n. 68.
"	"	1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 173 n. 55.
"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 173 n. 536.
"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 49.
Acræa?	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 236 n. 19.

¹⁾ Thesaurus IV t. 16 f. 1, 2; t. 17 f. 7, 8.

²⁾ Mus. Lesh. p. 87 n. 6 t. 2 f. 6 — *Papilio Arggyrios* GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2248 n. 878.

³⁾ Ausl. Schmett. t. 30 f. 2.

⁴⁾ Spec. Gen. Lep. Heteroc. IX p. 14 n. 8.

⁵⁾ CHENU Enc. H. N. Papillons I p. 231 f. 396.

⁶⁾ N. Schmett. II t. 2 f. 3, 4.

⁷⁾ List. B. M. I p. 7 n. 1.

⁸⁾ Ent. M. Mag. V p. 273 n. 5.

Heterusia Aedea 1844 DOUBLEDAY, Zoologist II p. 469 fig.
Eterusia " 1854 WALKER, List. B. M. II p. 428 n. 3.

Eterusia Aedea (L.)

12. Papilio Melite.

Cent. Ins. p. 20 n. 56.

SEBA, Thesaurus IV t. 35 f. 5, 6. 1765.

- | | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| 1763 | Phalæna heteroclitæ | LINNÉ, Cent. Ins. p. 28 n. 84. |
| 1764 | Papilio Melite | CLERCK, Icones Ins. II t. 44 f. 5; fig. typica. |
| " | " | 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 755 n. 57. |
| " | " | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 583 n. 57. |
| " | " | 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 460 n. 71. |
| " | " | 1777 CRAMER, Pap. Exot. II p. 90 t. 153 f. C, D. |
| " | " | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 27 n. 108. |
| " | " | 1787 " Mant. Ins. II p. 13 n. 126. |
| " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2249 n. 57. |
| " | " | 1790 HERBST, Naturs. Schmett. IV p. 165 n. 48 t. 76 f. 3, 4. |
| " | " | 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 160 n. 494. |
| " | " | 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 43. |
| Enantia | " | 1816 HÜBNER, Verz. p. 95 n. 1014. |
| Pieris | " | 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 165 n. 155. |
| Licinia | " | 1820 SWAINSON, Zool. Ill. I t. 15 ¹⁾ . |
| Leptalis | " | 1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 422 n. 12. |
| Dismorphia | " | 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 436 n. 36. |
| 1779 | Papilio versicolor | GOEZE, Ent. Beitr. III:1 p. 123 n. 73. |

Dismorphia Melite (L.)

Descriptio *Phalæne heteroclitæ* adeo bene in hanc speciem quadrat, ut credere non possim, inveniri phalænam, quæ in omnibus rebus *D. Melite* adeo bene imitetur. Observandum est, specimen, quod a CLERCK depictum est, etiam antennæ carere.

Conf. præterea *Papilio Eribotes* p. 49 n. 52.

Figura SEBÆ²⁾, quas citavit LINNÉ, ad alias species pertinent.

13. Papilio Polybe.

Cent. Ins. p. 21 n. 58.

- | | | |
|--------------------|-----------------------|---|
| (1764) | Papilio Polybo | CLERCK, Icones Ins. III (ined.) t. 11 f. 7 (mas). |
| " | " | 1766 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 787 n. 218. |
| " | " | 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 622 n. 218. |
| " | " | 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2340 n. 218. |
| Polyommatus | " | 1823 GODART, Enc. Meth. IX p. 636 n. 31. (cit. " <i>Atys</i> " exceptis). |

Thecla Polybe (L.)

Figura CLERCKI, quæ cum descriptione LINNÉI optime congruit, ostendit, speciem LINNÉI cum figuris CRAMERII³⁾ et HEWITSONI⁴⁾ non posse conjungi. Specimen unum Musei Holmiæ e Sao Leopoldo

¹⁾ Varietas, quæ differt a formâ typicâ maculâ anteriore basis cum fasciâ disci connexâ, punctis duobus apicis flavis et margine fusco alarum posticarum angustiore.

²⁾ Thesaurus IV t. 17 f. 8, 9; t. 20 f. 8, 9; t. 30 f. 5, 6.

³⁾ Pap. Exot. t. 259 f. E-H.

⁴⁾ Ill. Diur. Lep. t. 31 f. 37, 38.

Brasiliensi a figura CLERCKI nisi colore paginæ inferioris minus vivide virescente, magis brunnescente vix discrepat.

Mas speciei LINNÆI hoc modo describi potest:

Alæ anticæ supra a basi ultra medium viridi-sericeo-radiatæ, dein fuscæ maculis masculinis duabus approximatis, sericeo-micantibus, alterâ *minore*, *iride coeruleâ cinctâ*, in cellulâ discoidali, alterâ *maiore* pone cellulam; subtus *virides*¹⁾ vel brunneo-virides (specimen Musei Holmiæ) plagâ maximâ cellulas 1b, 2, 3 et discoidalem fere implente coeruleâ, maculâ costali ad basin alæ coccineâ et costis omnibus nigris.

Alæ posticæ supra viridi-sericeæ colore viridi præsertim in cellulis 1b—3 valde radiante, margine dorsali et margine exteriori præsertim versus angulum anticum nec non lobo anali rotundato nigro-fuscis; subtus totæ virides¹⁾ costis nigris, cellulâ 1a coeruleâ, regione anali nigrâ sericeo-maculatâ et maculis duabus *indivisis* basalibus coccineis.

Regio nigra analis complectitur aream, quam linea, quæ ab exitu costæ 1:æ a ad exitum costæ tertiæ ducitur, secludit. In hac areâ observantur macula coerulea in ipso lobo anali et duæ fasciæ transversæ parallelæ maculis viridi- vel coeruleo-sericeis compositæ. Præter costas nigras invenitur etiam in cellulâ 1b linea nigra costam assimilans, quæ incipit a medio costæ 1:æa et in areâ nigrâ evanescit. Cauda (vel caudæ)²⁾ in figurâ CLERCKI deest.

LINNÆI species igitur distinguitur: 1:o a figuris E, F CRAMERI maculâ masculinâ *interiore minore*, colore areæ analis et *lineâ nigrâ* in cellulâ 1b paginæ inferioris alarum posticarum; 2:o a figuris G, H CRAMERI et 37 HEWITSONI colore paginæ inferioris, maculis coccineis *indivisis*, *lineâ nigrâ* cellulæ 1b et lobo anali multo majore; 3:o a figurâ 38 HEWITSONI colore paginæ inferioris, alis posticis subtus versus marginem dorsalem *haud infuscat*, areâ nigrâ anali *maiore*, fasciis sericeis *duabus* ornatâ et lobo anali maculâ coeruleâ ornato.

Utrum hæ figuræ diversæ ad unam valde variantem speciem pertineant necne, nisi speciminibus e diversis locis comparatis dijudicari non potest.

14. Papilio Heleita.

Cent. Ins. p. 22 n. 62.

Synonyma. Vide p. 162 n. 208.

Aletis Heleita (L.)

15. Papilio Demophile.

Cent. Ins. p. 23 n. 66.

1764	Papilio	Demophile	CLERCK, Icones Ins. II t. 28 f. 4; fig. typica.
"	"	"	1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 761 n. 82.
"	"	"	1774 MÜLLER, Natur. V:1 p. 589 n. 82.
"	"	"	1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 472 n. 124.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 42 n. 177.
"	"	"	1787 " Mant. Ins. II p. 19 n. 200.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2263 n. 82.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 192 n. 596.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 67.
Mancipium	"	♀	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 136 f. 3, 4.
Mylothris	"	♀	1816 " Verz. p. 91 n. 951.
Pieris	"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 157 n. 133.
Porrhybris	"	♀	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 478 n. 8.

¹⁾ Omnino idem color atque in figurâ F tabulæ 259 CRAMERI.

²⁾ Figuræ CRAMERI duas, HEWITSONI autem unam tantum caudam habent.

- 1777 *Papilio Molphea* CRAMER, Pap. Exot. II p. 29 t. 116 f. C.
 " " 1792 HERBST, Naturs. Schmett. V p. 118 n. 42 t. 98 f. 1.
 1836 *Pioris Amathonto* ♀ BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 438 n. 1.

***Perrhybris Demophile* (L.)**

Figura SEBÆ¹⁾, a LINNÉ citata, ad *Colanis Julia* (FABR.) pertinent.

16. *Papilio Dido*.

Cent. Ins. p. 25 n. 74.

MERIAN, Ins. Surin. t. 3. 1709 (1715). — SEBÆ, Thesaurus IV t. 4 f. 13, 14. 1765.

- 1764 *Papilio Dido* CLERCK, Icones Ins. II t. 30 f. 2; fig. typica.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 782 n. 192.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 615 n. 192.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 510 n. 285.
 " " 1775 MEERBURGH, Afbeeld. t. 35.
 " " 1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 6 t. 196 f. E, F.
 " " 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 100 n. 440.
 " " 1787 " Mant. Ins. II p. 51 n. 535.
 " " 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2324 n. 192.
 " " 1793 FABRICIUS, Ent. Syst. III:1 p. 57 n. 177.
 " " 1804 THUNBERG, Mus. Nat. Ups. XXIII p. 8.
 " " 1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 63.
Nereis " 1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 17.
*Metamorpha*²⁾ *Dido* 1816 " Verz. p. 43 n. 383.
 " " 1881 GODMAN & SALVIN, Biologia Centr. Amer. Rhopal. I p. 166 n. 1.
Cethosia " 1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 246 n. 8.
 " " 1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 104 t. 34 f. 1.
 " " 1836 BOISDUVAL, Cuvier Règne Animal Ins. t. 134 f. 3.
 " " 1837 DUNCAN, For. Butterfl. p. 145 t. 13.
 " " 1863 WOOD, Ill. Nat. Hist. III p. 515 fig.
Colanis " 1848 DOUBLEDAY & HEWITSON, Gen. Diur. Lep. t. 20 f. 2.
 " " 1853 LUCAS, Chenu Enc. II. N. Papillons I p. 83 f. 183.
 " " 1857 " Sagra, Hist. de Cuba Ins. p. 528.
 " " 1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. 147 n. 1.

Colanis Dido* (L.)*17. *Papilio Cydippe*.**

Cent. Ins. p. 26 n. 76.

- 1764 *Papilio Cydippe* CLERCK, Icones Ins. II t. 36 f. 1; fig. typica.
 " " 1767 LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII p. 776 n. 163.
 " " 1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 609 n. 163.
 " " 1775 FABRICIUS, Syst. Ent. p. 503 n. 253.
 " " 1781 " Spec. Ins. II p. 88 n. 388.
 " " 1787 " Mant. Ins. II p. 47 n. 468.

¹⁾ Thesaurus IV t. 28 f. 13, 14.

²⁾ Nomen genericum *Metamorpha* summo jure jam anno 1875 ad *P. Salpitis* CRAM. restrictum est a Ccl. SCUDDER (Hist. Sketch p. 217).

Papilio Cydippe	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2310 n. 163.
" "	1793 Fabricius, Ent. syst. III:1 p. 112 n. 345.
" "	1798 Herbst, Naturs. Schmett. IX p. 125 n. 33 t. 245 f. 4, 5.
" "	1800 Donovan, Ins. India t.
" "	1806 Turton, Syst. of Nat. III:2 p. 100.
Alazonia	1816 Hübner, Verz. p. 46 n. 419.
Cethosia	1819 Godart, Enc. Meth. IX p. 247 n. 10.
" "	1832 Boisdual, Voy. Astrol. Lep. p. 109 n. 1.
" "	1835 Lucas, Lep. Exot. p. 106 t. 55 f. 2.
" "	1871 Kirby, Cat. Diur. Lep. p. 149 n. 3.
1775 Papilio Ino	Cramer, Pap. Exot. I p. 96 t. 62 f. A, B.

Cethosia Cydippe (L.)**18. Papilio Aetion.**

Cent. Ins. p. 26 n. 78.

SEDA, Thesaurus IV t. 4 f. 3, 4; t. 41 f. 17, 18. 1765.

1764 Papilio Aetion	Clerck, Icones Ins. II t. 36 f. 2.
" "	1767 Linne, Syst. Nat. ed. XII p. 794 n. 262.
" "	1774 Müller, Naturs. V:1 p. 631 n. 262.
" "	1775 Fabricius, Syst. Ent. p. 533 n. 386.
" "	1775 Cramer, Pap. Exot. I p. 77 t. 49 f. C, D.
" "	1776 Sulzer, Gesch. Ins. p. 146 t. 19 f. 3, 4.
" "	1781 Fabricius, Spec. Ins. II p. 61 n. 271.
" "	1787 " Mant. Ins. II p. 29 n. 312.
" "	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2288 n. 262.
" "	1793 Herbst, Naturs. Schmett. VI p. 156 n. 89 t. 125 f. 3, 4.
Morpho	1823 Godart, Enc. Meth. IX p. 446 n. 21.
Bia	1850 Doubleday & Hewitson, Gen. Diur. Lep. t. 53 f. 4.
" "	1853 Lucas, Chenu Enc. II. N. Papillons I p. 160 fig. 275.
" "	1871 Kirby, Cat. Diur. Lep. p. 111 n. 1.
1816 " Aetionæna	Hübner, Verz. p. 51 n. 475.

Bia Aetion (L.)**19. Papilio Arcius.**

Cent. Ins. p. 26 n. 79.

1764 Papilio Butes	Clerck, Icones Ins. II t. 46 f. 6; fig. typica.
" "	1767 Linne, Syst. Nat. ed. XII p. 794 n. 261.
" "	1774 Müller, Naturs. V:1 p. 631 n. 261.
" "	1790 Gmelin, Syst. Nat. I:5 p. 2366 n. 261.
Erycina	1819 Saunders, Trans. Ent. Soc. London V p. 217 n. 1 t. 20 f. 6.
" "	1866 Butler, Ent. M. Mag. III p. 54.
Diorhina	1871 Kirby, Cat. Diur. Lep. p. 304 n. 4.
1823 Erycina Licarsis	Godart, Enc. Meth. IX p. 564 n. 3 (?).
" "	1836 Boisdual, Spec. Gen. Lep. I t. 20 f. 6.
" "	1836 " Cuvier Règne An. Ins. t. 143 f. 1.
1832 Rhotus Crameri	Swainson, Zool. III. II t. 33 fig. superior.

Diorhina Arcius (L.)

20. Sphinx sexta.

Cent. Ins. p. 27 n. 81.

Synonyma. Vide p. 130 n. 164.

Manduca sexta (L.)**21. Phalæna Phalonia.**

Cent. Ins. p. 28 n. 83.

Descriptio LINNÆI, quæ colorem alarum posticarum tantum notam specificam significat, et figuræ CLERCKI ostendunt, LINNÆUM hoc sub nomine conjunxisse formas, quæ re verâ bene distinctæ sunt.

Figuræ supremæ tabulæ CLERCKI fortasse ad feminam figurarum mediarum pertinent, alas anticas tamen multo dilutiores et magis variegatas habent, quam feminæ, quas vidi et auctores depinxerunt. Quum autem mihi non cognita esset species alia, ad quam has figuras referrem, non sine magna dubitatione eas ad feminam *N. fullonia* AUCT. retuli.

Forma α.

1764	[<i>Phalæna fullonia</i>]	CLERCK, Icones Ins. II t. 48 f. 1.
1767	» <i>fullonica</i>	LINNE, Syst. Nat. ed. XII p. 812 n. 16 (p. parte).
»	»	1774 MÜLLER, Naturs. V:1 p. 655 n. 16 (p. parte).
»	»	β 1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2532 n. 16.
Ophideros	»	♀ 1852 GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 111 n. 1477.
»	»	1857 WALKER, List. B. M. XIII p. 1222 n. 10.
Othreis	»	♀ 1881 MOORE, Trans. Zool. Soc. London XI p. 64 t. 13 f. 1a.
1775	Noctua Dioscoreæ	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 593 n. 10.
»	»	1781 » Spec. Ins. II p. 212 n. 15.
»	»	1787 » Mant. Ins. II p. 137 n. 19.
»	»	1793 » Ent. syst. III:2 p. 16 n. 25.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 288.
»	»	1811 OLIVIER, Enc. Meth. VIII p. 258 n. 36.
1775	<i>Phalæna Pomona</i>	CRAMER, Pap. Exot. I p. 122 t. 77 f. C.
Othreis	»	1816 HÜBNER, Verz. p. 264 n. 2596.

Ophideres (Othreis) fullonia (CLERCK) (GUENÉE) ♀.**Forma β.**

1764	<i>Phalæna fullonia</i>	CLERCK, Icones Ins. II t. 48 f. 2; fig. typica.
1852	Ophideres fullonica ♂	GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 111 n. 1477.
Othreis	» ♂	1881 MOORE, Trans. Zool. Soc. London XI p. 64 t. 13 f. 1.

Ophideres (Othreis) fullonia (CLERCK) (GUENÉE) ♂.**Forma γ.**

CLERCK, Icones Ins. II t. 48 f. 3.	1764.	
1779	<i>Phalæna Salaminia</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 117 t. 174 A; fig. typica.
Noctua	»	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:2 p. 17 n. 28.
»	»	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 289.
»	»	1811 OLIVIER, Enc. Meth. VIII p. 258 n. 37.

Mænas	Salaminia	1816 HÜBNER, Verz. p. 264 n. 2592.
"	"	1881 MOORE, Trans. Zool. Soc. London XI p. 71 t. 14 f. 2.
Ophideres	"	1852 GUÉNÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VII p. 115 n. 1484.
"	"	1857 WALKER, List. B. M. XIII p. 1225 n. 16.

Mænas Salaminia (CRAM.)

Quoniam *Phalæna Phalonia* L. evidenter omnes formas complectitur neque ulla earum typica haberi potest, rectum mihi videtur hoc nomen rejicere et CLERCKI nomen figuris mediis tabulæ ejus conservare.

22. Phalæna heteroclitia.

Cent. Ins. p. 28 n. 84.

Synonyma. Vide p. 173 n. 12.

Dismorphia Melite (L.)**23. Papilio Ajax.**

CLERCK, Icones Ins. II t. 33 f. 3.

1773	Papilio	Troilus	DRURY, Ill. Exot. Ins. I p. 22 t. 11 f. 2 (♂), 3, 5 (♀).
"	"	"	1779 CRAMER, Pap. Exot. III p. 25 t. 207 f. A. ¹⁾
"	"	"	1784 JABLONSKY, Natur. Schmett. II p. 242 n. 58 t. 17 f. 3, 4. ¹⁾
"	"	"	1797 ABBOT & SMITH, Ins. Georgia I p. 1 t. 1. ♂, ♀; fig. typicæ.
"	"	"	1869 BUTLER, Fabr. Lep. p. 249 n. 52.
1775	"	Polyxenes	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 444 n. 10.
"	"	"	1781 " Spec. Ins. II p. 4 n. 13.
"	"	"	1784 JABLONSKY, Natur. Schmett. II p. 253 n. 59 t. 18 f. 1.
"	"	"	1871 KIRBY, Cat. Diur. Lep. p. 566 n. 325.
1782	"	Asterius	CRAMER, Pap. Exot. IV p. 194 t. 385 f. C, D.
"	"	"	1786 ESPEK, Ausl. Schmett. p. 47 t. 11 f. 1, 2.
"	"	"	1798 " " " p. 248 t. 40 B f. 6.
"	Euphaæades	"	1816 HÜBNER, Verz. p. 83 n. 849.
1787	Papilio Asterias	"	FABRICIUS, Mant. Ins. II p. 2 n. 13.
"	"	"	1790 GMELIN, Syst. Nat. V:1 p. 2228 n. 280.
"	"	"	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 6 n. 16.
"	"	"	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 8.
"	"	"	1819 GODART, Enc. Meth. IX p. 58 n. 91.
"	"	"	1833 BOISDUVAL & LECANTE, Lep. Amer. Septr. p. 14 t. 4.
"	"	"	1835 LUCAS, Lep. Exot. p. 38 t. 20 f. 1.
"	"	"	1836 BOISDUVAL, Spec. Gen. Lep. I p. 332 n. 175.
"	"	"	1857 LUCAS, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 480.
"	"	"	1862 HARRIS, Ins. Inj. to Veg. Ed. Flint p. 265 t. 4 f. 4, 5, ♂, ♀.
"	"	"	1877 EDWARDS, Butterfl. of N.Amer. II:6 Papilio t. 11 f. 1, ♀.

Papilio Polyxenes FABR.

Ne levissimam quidem causam invenio, cur nomine FABRICII huic speciei non utamur.

¹⁾ Macula fulva anguli ani alarum posticarum caret puncto nigro in medio.

24. *Papilio Helie*.

CLERCK, Icones Ins. II t. 34 f. 3; fig. typica.

Anæa Helie (CLERCK).

Hanc speciem apud nullum alium auctorem descriptam invenire potui. Nam *Papilio Helie* L.¹⁾ evidenter longe alia species, ad familiam Satyridarum referenda, est. *Nymphalis Helie* GOD.²⁾ etiam sine dubio diversa, etsi sat affinis, forma est.

CLERCKI autem species fere in omnibus rebus cum *Anæa Glycerium* (DOUBL. HEW.) adeo bene congruit, ut fortasse nil nisi forma geographica ejusdem speciei sit. Iis, qui figuram CLERCKI non viderunt, descriptionem secundum eandem hic dedi.

Anæa Helie (CLERCK): Alæ anticæ apice obtuso margine anteriore ad exitum costæ 5:æ et 6:æ convexo deinde usque ad angulum analem *concavo* et *undato*, margine postico *recto*; alæ posticæ margine integro in costâ 4:a caudatæ; cauda brevis sat lata.

Alæ anticæ supra ochraceo-fulvæ in disco dilutiores apice et margine anteriore nec non fasciâ latâ a medio (costâ 4:a) marginis exterioris per cellulas 3—6 ad medium marginis anterioris ductâ, sed eum non attingente, fuscis. Alæ posticæ supra cinnamomeæ margine obscuriore punctis tribus nigris albisque inter caudam et angulum analem. Alæ subtus fusco-, violaceo- et albo-variae; anticæ margine costali, cellulâ discoidali, fasciâ ex apice ad medium marginis postici ductâ et margine anteriore ad angulum analem versus dilutioribus; posticæ margine dorsali albescente, cellulâ discoidali et areâ eam cingente obscuris, subviolaceis, punctis quatuor nigris, intus albo-cinctis ad marginem anteriorem. Long. al. exporr. 88 mm.

Differt igitur figura CLERCKI ab *Anæa Glycerium* (DOUBL. HEW.) margine anteriore alarum anticarum *minus fortiter*, sed longius excavato et ad costam 2 *vix convexo*, fasciâ fuscâ alarum anticarum *latiore* cum margine anteriore fusco *conjunctâ* et caudâ latiore. Celeb. BOISDUVAL³⁾ CLERCKI speciem feminam *Anææ Rypheæ* (CRAM.) esse declaravit; quod tamen meâ sententiâ esse vix potest.

25. *Papilio Iphiclus*.

CLERCK, Icones Ins. II t. 41 f. 3.

Postquam figuram CLERCKI accuratius examinavi, opinionem KIRBY¹⁾, quæ hæc species eadem atque *Adelpha Lerna* (HEW.) est, approbare non possum; differt enim figura CLERCKI fasciâ albâ alarum anticarum usque ad costam 4 (ramum medianum tertium) extensâ, *formâ* plagæ fulvæ et maculis fulvis apicis *duabus* (non tribus). CLERCKI species sine dubio multo magis est affinis *Adelphæ Iphiclo* L. et præsertim formæ, quam FELDER nomine *Heterochroa Naris*²⁾ descripsit.

¹⁾ Syst. Nat. ed. X p. 475 n. 103; ed. XII p. 773 n. 152.

²⁾ Enc. Meth. IX p. 365 n. 54.

³⁾ Lep. de Guatemala p. 50.

⁴⁾ Cat. Diur. Lep. p. 232 n. 24.

⁵⁾ Reise Novara Lep. p. 417 n. 646.

26. Papilio Phliasus.

CLERCK, Icones Ins. II t. 41 f. 5; fig. typica.

- | | | | |
|------|-------------------|-----------------|---|
| 1779 | Papilio | Phliasus | CRAMER, Pap. Exot. II p. 145 t. 192 f. A, B. |
| | Nymphidium | " | 1871 KIRBY, Cat. Diar. Lep. p. 328 n. 32. |
| | " | " | 1871 HEWITSON, Exot. Butterfl. Nymphidium t. 4 f. 31. |

Nymphidium Phliasus (CLERCK).*Erycina Phillone* GOD. ¹⁾ evidenter alia species est.**27 ———.**

CLERCK, Icones Ins. II t. 44 f. 4.

SERA, Thesaurus IV t. 7 f. 19, 20. 1765.

- | | | | |
|------|-------------------|------------------|--|
| 1779 | Phalæna | Linea | CRAMER, Pap. Exot. III p. 61 t. 228 f. B; fig. typica. |
| | Ophthalmis | " | 1816 HÜBNER, Verz. p. 166 n. 1719. |
| | " | " | 1854 WALKER, List B. M. II. p. 361 n. 1. |
| | Agarista | " | 1874 BOISDUVAL, Rev. Zool. (3) T. 2 p. 79 n. 23. |
| 1821 | Noctua | Bambucina | ESCHSCHOLTZ, Kotzebues Reise III p. 219 n. 30 t. 11 f. 30. |
| | Eusemia | " | 1856 WALKER, List. B. M. VII p. 1773. |

Agarista Linea (CRAM.)**28. Phalæna margaritaria.**

CLERCK, Icones Ins. II t. 51 f. 2; fig. typica.

- | | | | |
|-------|------------------|---------------------|--|
| [1781 | Phalæna | margaritaria | CRAMER, Pap. Exot. IV p. 150 t. 367 f. K.]? |
| | Morocosma | " | 1863 LEDERER, Wien. Ent. Monatschr. VII p. 404 t. 14 f. 7. |
| [1854 | Glyphodes | Crameralis | GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. VIII p. 293 n. 297.] |
| | " | " | 1859 WALKER, List. B. M. XVII p. 500 n. 8. |

Morocosma margaritaria (CLERCK).

Figura LEDERERI sine dubio ad eandem speciem ac figura CLERCKI pertinet. Si autem figura CRAMERI ad CLERCKI speciem referri debet, rudis et pessima est.

29. Phalæna Bajularia.

CLERCK, Icones Ins. II t. 54 f. 3; fig. typica.

- | | | | |
|------|----------------|------------------|---|
| 1777 | Phalæna | bajularia | CRAMER, Pap. Exot. II p. 115 t. 172 f. C. |
| | Noctua | " | 1781 FABRICIUS, Spec. Ins. II p. 213 n. 23. |
| | " | " | 1787 " Mant. Ins. II p. 137 n. 28. |
| | " | " | 1793 " Ent. Syst. III:2 p. 20 n. 38. |
| | Arctia | " | 1855 WALKER, List. B. M. III p. 615 n. 40. |
| 1816 | Bracca | bajula | HÜBNER, Verz. p. 179 n. 1849. |

Bracca bajularia (CLERCK).

¹⁾ Enc. Meth. IX p. 574 n. 50. Conf. HEWITSON, Exot. Butterfl. Nymphidium t. 4 f. 29, 30.

Figura CRAMERI adeo differt a figurâ CLERCKI, ut dubium videatur, num ad eandem speciem pertineant. Præterea hæc species mihi incognita est.

30. *Phalæna cribraria*.

CLERCK, Icones Ins. II t. 54 f. 4; fig. typica.

1775 <i>Bombyx pylotis</i>	FABRICIUS, Syst. Ent. p. 585 n. 100.
" "	1781 " Spec. Ins. II p. 203 n. 140.
" "	1787 " Mant. Ins. II p. 131 n. 195.
" "	1790 GMELIN, Syst. Nat. I:5 p. 2440 n. 575.
" "	1793 FABRICIUS, Ent. syst. III:1 p. 479 p. 222.
" "	1806 TURTON, Syst. of Nat. III:2 p. 227.
Hippocrita "	1806-16 HÜBNER, Samml. Exot. Schmett. I t. 189.
Argina "	1816 " Verz. p. 167 n. 1729.
1770 <i>Phalæna cribraria</i>	CRAMER, Pap. Exot. II p. 27, 28 t. 208 f. C. G.
1854 <i>Deiopeia Astrea</i> var. ♂	WALKER, List. B. M. II p. 570 n. 8.

Argina cribraria (CLERCK).

Phalæna Astrea DRURY ¹⁾ annulis albis ad fascias albas connexis distincta videtur et ex Africa occidentali fuit. *Deiopeia cribraria* KÜNCKEL D'HERCULAIIS ²⁾, punctis nigris haud albo-annulatis ornata, fortasse eadem ac *Argina guttata* (RAMB.) ³⁾ est. Figuras autem supra citatas CRAMERI a figurâ CLERCKI distinguere non possum ⁴⁾.

31. *Phalæna striataria*.

CLERCK, Icones Ins. II t. 55 f. 4.

1857 *Micronia striataria* GUENÉE, Spec. Gen. Lep. Heteroc. X p. 28 n. 934.

Micronia (?) *striataria* (CLERCK).

Species mihi ignota. *Micronia striataria* (WALK.) ⁵⁾ verisimiliter alia species est; nam descriptio ejus in figuram CLERCKI non quadrat. LINNÉ ⁶⁾, FABRICIUS ⁷⁾, GMELIN ⁸⁾ figuram CLERCKI cum specie Europææ confuderunt.

¹⁾ Ill. Exot. Ins. II t. 6 f. 3; *Bombyx pylotis* OLIVIER Enc. Meth. V p. 99 n. 255; *Deiopeia Astrea* var. α WALK. List B. M. II p. 570 n. 8.

²⁾ Annul. Soc. Ent. Fr. (5) Vol. 10 p. 159 t. 4 f. 3.

³⁾ Lépid. de l'Andalousie p. 229 in nota.

⁴⁾ Conf. BUTLER Trans. Ent. Soc. London 1877 p. 365.

⁵⁾ List. B. M. XXIII p. 818 n. 9.

⁶⁾ Syst. Nat. ed. XII p. 859 n. 197. MÜLLER, Naturs. V:1 p. 704 n. 197.

⁷⁾ Syst. Ent. p. 620 n. 5; Spec. Ins. 242 n. 6; Mant. Ins. II p. 185 n. 7; Ent. syst. III: 2 p. 131 n. 9.

⁸⁾ Syst. Nat. I:5 p. 2448 n. 197.

Quod attinet ad scripta, quæ in hoc libro citavi, observandum est, me ipsum omnia citata perscrutari potuisse, præter

Donovan, The natural history of British insects explaining them in their several states etc. London 1792—1813. 16 Vols. 8:o.

Hufnagel, Tabelle von den Tagvoegeln der Gegend um Berlin. Berlin. Magaz. T. 2. 1766. p. 54—90.

Stephens, J. F., Illustrations of British Entomology or a synopsis of indigenous insects etc. London 1827—1846. 8:o.

Westwood & Humphreys, British Butterflies and their transformations etc. London. 1841. 4:o.

Opus Celeb. *Esperi inscriptum* »Die ausländischen oder die ausserhalb Europa zur Zeit in den übrigen Welttheilen vorgefundenen Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. Erster Theil. Erlangen 1801.« secundum Göttingische Gelehrte Anzeigen hoc modo in partibus editum est.

Heft.	Seiten.	Tafeln.	Herausgegeben.	Götting. Gel. Anzeigen.			
				Jahr.	Datum.	Stück.	Seite.
1	1—20	1—4	1784	1784	20/9	152	1528
2	21—	5—8	1785	1790	11/3	40	400
3		9—12	1786				
4	—64	13—16	1788				
5	65—80	17—20	1790	1792	26/3	84	847
6	81—96	21—24	1791				
7—9	97—144	25—36	1792	1793	4/3	70	701
10	145—160	37—40	1793	1797	9/12	196	1960
11, 12	161—192	41—46	1796				
13	193—204	47—50	1797				
14—16	205—254	51—59, 40 A-D.	?				

Ad extremum restat, ut gratias quam maximas agam viris illustrissimis *J. AHLSTRAND*, bibliothecario regio, præfecto bibliothecæ Academiæ scientiarum Sueciæ, et *A. KEFERSTEIN*, consiliario judiciali in Erfurt, quorum labore et indefesso auxilio nisi essem adjutus complures librorum, quos citavi, inspicere sine dubio non potuissem.

Addenda.

- p. 10 n. 4. **Papilio Helenus** 1775 *MEERBURGH*, Afbeeld. t. 1.
p. 13 n. 8. *D'AUBENTON* Planches enl. t. 43 f. 3. 1765.
p. 24 n. 20. **Papilio Ulysses** 178. *MEERBURGH*, Afbeeld. t. 42.
" " *DONOVAN*, Ins. India. t. 21.
p. 35 n. 34. **Prepona Demophon** 1857 *LUCAS*, Sagra Hist. de Cuba Ins. p. 570.
p. 38 n. 38. **Hætera Philoctetes** 1849 *D'ORBIGNY*, Dict. d'hist. nat. Lep. t. 7 f. 1.
p. 39 n. 39. " **Piera** 1848 *DOUBLEDAY & HEWITSON*, Gen. Diur. Lep. t. 62 f. 3.

- p. 41 n. 42. **Papilio Calliope** 1852 SEPP, Surin. Vlind. p. 289 t. 133.
 p. 42 n. 43. " **Polymnia** 1848 SEPP, Surin. Vlind. I p. 11 t. 2.
 p. 48 n. 50 β. **Heliconius Erato** 1881 GODMAN & SALVIN, Biol. Centr. Amer. Rhopal. I p. 160 n. 27.
 p. 52 n. 57. **Papilio Idea** (1798) ESPEY, Ausl. Schmett. p. 251 t. 40 D f. 1.
Hestia Idea 1880 BUCHECKER, Syst. Ent. Vol. 2:1 t. 1.
 p. 87 n. 100. **Papilio Dejanira** 178- MEERBURGH, Afbeeld t. 50.
 p. 98 n. 115. **Papilio Tipha** 1789 MEERBURGH, Plantae rar. t. 54.
 p. 121 n. 152 α. **Papilio Phidias** 178- MEERBURGH, Afbeeld. t. 47.
 p. 122 n. 152 β. 1852 **Papilio Barcastus** SEPP, Surin. Vlind. III p. 299 t. 138.
 p. 130 n. 163. *Sphinx convolvuli* DRURY et ABBOT & SMITH est *Sphinx cingulata* FABR.
 p. 144 n. 184. **Phaëna Atlas** 1790 SHAW Viv. Nat. Vol. 1. t. 2.

Errata.

- Pag. 3 linea 6 TULLBACH lege TULLBACH.
 — 21 — 13 MEERBURGH, Afbeeld t. 18 lege MEERBURGH, Afbeeld. t. 19.
 — 23 nota 1 prefixa lege prefixa.
 — 44 linea 38 faciis lege fasciis.
 — 65 — 19 och lege et.
 — 75 nota 4 verisimile lege verisimiliter.
 — 79 linea 1 chedulas lege schedula.
 — 82 — 35 separate lege separatim.
 — 98 — 17 differre lege differre.
 — 104 — 1 e lege a.
 — 111 — 11 benevolenter lege benevole.
 — 112 — 21 e lege a.
 — 124 nota 1 hic lege huc.
 — 130 linea 29 paullo lege paulum.
 — 144 nota 2 e lege ex.
 — 156 linea 34 speciem lege specimen.
 — 171 — 16 specimen lege speciem.

INDEX.

- Abebalus 125.
 ABRAVIDES 165.
 Aedina 75.
 Acasta 61.
 Acaste 61.
 Acastus 61, 122.
 ACCA 69, 92, 93, 103.
 Accris 93.
 Acasta 98.
 Aceste 98.
 ACHEA 168.
 ACHERONTIA 132.
 Achillaria 26.
 Achilleja 32.
 Achilles 31, 32.
 ACHILLIDES 10, 13.
 Achine 87.
 Acidalia 93, 94.
 ACREA 40, 41, 47, 50, 56, 57, 62, 63, 77, 78, 172.
 Acteon 149.
 ACTIAS 148, 149.
 ACTINOTE 40, 47.
 Actorienna 176.
 Actior 176.
 Adamas 171.
 ADELPHA 98, 103, 104, 106, 179.
 Aecus 111.
 Aeus 132.
 Aede 172, 173.
 Aegeria 77.
 Aegisthus 149.
 Aegistis 24.
 Aegyptius 71.
 Aellopos 141.
 Aeneas 21.
 Aeneides 21.
 Aeropa 65.
 Aerop 65.
 Aeropus 65.
 Aestuatia 157, 167.
 Aethiopa 51.
 Aethiops 51.
 Agamemnon 24.
 AGANIS 159.
 AGARISTA 157, 180.
 Agatha 102.
 Agelia 52.
 Ageur 13, 18.
 AGROXIA 87, 88.
 Agasilans 31.
 Aglatonice 51.
 Aglea 99.
 Agnes 95.
 AGRAULIS 104.
 Agrippina 154.
 Agrius 130.
 Ajar 30, 178.
 ALAZONIA 176.
 Alcew 7.
 ALCEIDES 172.
 ALICHA 172.
 Alcimedon 75.
 Alceithoe 96.
 Alecyone 86.
 ALCYONEIS 79.
 Alecta 138.
 Alecto 138.
 ALETIS 162.
 Alimena 92, 93.
 Almana 79.
 ALCEIDES 116.
 Alphenor 12.
 Alterata 164.
 Aluco 155.
 Amalthea 91.
 AMATA 142, 143, 144.
 Amatheia 90, 91, 183.
 Amathonte 175.
 Amathusia 48.
 AMAURIS 63.
 AMBLYPODIA 109.
 AMERILA 45.
 Amiatius 122.
 Amphibione 88.
 AMPHION 129.
 Amphion 102, 103.
 Amphirrhoe 74, 75, 76.
 AMPHONYX 133.
 Amyclas 122.
 Amecardii 39, 50, 51.
 ANEA 49, 179.
 ANARTIA 91.
 Anaxibia 23.
 Anceba 64.
 Ancens 64.
 Ancens 64, 65, 104.
 ANCYRUS 133.
 Anchises 15, 16.
 Anchisades 16.
 Androgeos 18.
 Androgeus 14, 18.
 Anexibia 54.
 Angelica 169.
 Auscia 64.
 Anteus 133.
 Antenor 20.
 Anthedon 21.
 ANTHEREA 147, 148.
 ANTHOCHARIS 53, 54.
 Anthyparete 78.
 Antiochus 28.
 Antimache 35.
 Antiochus 44.
 ANTIRHEA 38.
 Antonoc 59, 78.
 Aonis 82, 169, 183.
 Aorsa 75.
 APATURA 71, 96.
 Aphion 103.
 Aphrodite 53.
 APOSTROPHIA 44.
 Apseudes 44.
 Arbates 15, 16, 17.
 Arcania 112.
 Archippus 72.
 Arcius 176.
 ARCTIA 156, 180.
 ARGETS 134, 139.
 ARGINA 181.
 ARGYNNIS 89, 98, 104, 183.
 Argyrios 172.
 Argyronome 89.
 Ariarathes 16.
 Arisbe 97.
 Aristolochia 171.
 Arjuna 9.
 ARRUGIA 126.
 Arsalte 58.
 Arsippe 75.
 Artemis 161.
 Arthemion 113, 183.
 ASCALAPHA 152.
 Asclepiadis 71.
 Assimilis 100.
 Asterius 178.
 Asterie 79.
 Asterius 178.
 ASTHENIA 163.
 ASTHENIDIA 163.
 ASTIAS 148.
 Astrea 181.
 Astreas 45.
 Ater 95.
 Athamas 27.
 Athemacna 113.
 Athemona 113.
 Athemon 113.
 Athene 85.
 ATHYMA 69, 92, 94, 103.
 Atralba 164.
 Atropos 131, 132.
 Atlas 144, 145.
 Attilis 79, 80.
 ATTACUS 145, 146, 147, 149.
 ATYRIA 166.
 Auge 96.
 Aulica 161.
 Aurora 145, 146.
 Aventina 100.
 AXIOFENCES 116, 117, 118, 126.
 Axion 36.
 Aza 52.
 Bajula 180.
 Bajularia 180.
 Bambucina 180.
 Barcastus 183.
 Barsacus 115.
 Basilea 106.
 Basilis 106.
 Bassus 75.
 Batea 75.
 Bates 90.
 Batesii 65.
 Bella 168.
 Belis 170.
 Berecynthina 76.
 Berecynthia 74, 76.
 Betis 146.
 BIA 176.
 BIRLIS 101.
 BITHYS 107.
 Bixie 121, 122, 123.
 Blanda 60.
 Bochus 21.
 Boerhavie 140.
 Boisduali 76.
 Bollia 71, 96.
 Bombyliiformis 170.
 Bombyx 144—158, 161, 162, 168, 186.
 Boopis 183.
 BRACCA 180.
 Brachius 120.
 Brassica 58.
 BRASSOLIS 72, 73, 74, 75.
 BREPPOS 157.
 Briseis 81, 82, 85, 86.
 Brissomus 15.
 Brontianus 58.
 Burchellanus 16.
 Bupalia 164, 165.
 Bates 176.
 Cacus 133.
 Caneus 78.
 Caffra 141, 142.
 Caffraria 164, 165.
 CALIGO 32, 33, 72, 73.
 CALLIDRYAS 55, 57, 58, 60.
 CALLIMORPHA 156, 159, 162.
 Calliope 41, 183.
 Calliphela 101.
 Callirhoe 54.
 Callisto 22.
 CALLIZONA 98.
 CALLOSUNE 53.
 Calypso 71.
 Camilla 101, 102, 103.
 Candida 61.
 Capensis 132, 139.
 Caput mortuum 131.
 Carice 113, 114, 132, 133, 183.
 Carniolica 141, 142.
 Carolina 130.
 Caryatis 76.
 CARYSTIS 121, 125.
 Casse 77.
 Casse 42, 72, 73, 76.
 Cassina 73, 76.
 Cassiope 76.
 Cassius 66.
 Cassus 77.
 CASTANIA 88.
 Castor 10.
 CATHEMIA 78.
 Catillus 119.
 CATOCALA 160, 161.
 CATONEPELE 64, 65, 104.
 CATOPSILIA 51, 55, 56, 57, 58, 60.
 Caudiliana 149.
 C aureum 169.
 Cebrene 81.
 Cecropia 147.
 CELERENE 166.
 Celerio 106, 139, 140, 183.
 Ceneus 78.
 Ceneus 78.
 Centaustus 110.

- Centaurus 110.
 Cepheus 62.
 Cephus 112.
 Cerbera 142, 144.
 Cerne 103.
 CETHOSIA 95, 175, 176.
 CHEROCAMPA 132, 135, 137,
 138, 139, 140, 141.
 Chalco 120.
 CHALCOSIA 159.
 Chalybe 123.
 CHARAXES 27.
 CHARILINA 157.
 Charitonia 45.
 CHARUS 10.
 CHILASA 97.
 CHILORINA 139.
 CHLORISSES 20.
 Chrysaoor 118.
 CHRYSAUGE 166, 167.
 Chryseis 57.
 Chrysippe 71.
 Chrysippus 70, 71.
 CHRYSOPHANUS 111.
 CHRYSORYCHIA 117.
 Cincus 78.
 Cingulata 183.
 Circe 86.
 CITHERIAS 39.
 Clara 46, 183.
 Clelia 80, 81.
 CLERCKIA 157, 158.
 CLETORNA 150.
 Clio 46, 105.
 Clyte 77.
 CLYTIA 97.
 Clytia 44, 96, 97, 100.
 Clytus 76, 77.
 Coclea 106.
 COENOCROMIA 142, 144.
 Coenus 113.
 Coeruleo-fasciatus 93.
 COLLENIS 95, 175, 183.
 COLIAS 53, 55, 57, 60.
 COLORURA 90.
 Comma 7.
 Confusa 46.
 Convolvuli 129, 130, 183.
 Corisandra 155.
 Cornelia 55.
 Corydon 110.
 Cossus 154.
 Grameralis 180.
 Cramerii 23, 26, 72, 89, 98, 135,
 145, 155, 176.
 Crenis 48.
 Creona 163.
 Crepuscularis 154.
 Cretica 138.
 Cressa 74, 88, 143, 144.
 Cribraria 181.
 Cupidina 107.
 Cupido 110, 124.
 Cupido 107.
 CYCLOPIDES 114.
 CYDIXON 27.
 Cydippe 175, 176.
 CYGARITIS 117.
 Cyllariensis 107.
 Cyllarus 107.
 Cynisca 48.
 CYNTHIA 81.
 Cyphotes 15, 16.
 CYRESTIS 109.
 Cythera 103, 104, 106, 148.
 Cythereus 104.
 Dædale 82.
 Dana 159.
 DANADA 69, 70, 71, 99, 100.
 DANAINS 62, 63, 69, 70, 71, 99, 100.
 DANAUS 50, 52.
 Danum 129.
 Daplidice 56.
 DASYOPHTHALMA 74, 88.
 Decora 156, 157.
 Deianira 85, 87, 183.
 Deianirus 87.
 Deidamia 32.
 DEILEMERA 161.
 DEILEPHILA 135, 136, 137, 138,
 139.
 DEIOPIA 158, 168, 181.
 Deiphobus 13, 17.
 DELIAS 59, 78.
 Delia 48.
 Demodice 36.
 Demodocus 34.
 Demoleus 33, 34.
 Demophile 174, 175.
 Demophon 20, 35, 182.
 DIADEMA 22, 39, 71, 93, 96.
 Dido 175.
 Didymon 75.
 DILOPHOXOTA 133, 134.
 Diopippus 71, 72.
 Dionedes 25.
 DIONE 104.
 Dione 148.
 DIOPEA 158.
 DIOPHIS 165.
 DIORHINA 176.
 Diorecore 177.
 Diorippe 71.
 Diphilis 171.
 Dira 77.
 Diree 90, 183.
 Dircoidea 90.
 Discors 78.
 DISMORPHIA 49, 67, 173, 178.
 Dissimilis 97, 100.
 Docella 98.
 Dorantes 120.
 Doris 44, 48.
 Doryca 159.
 Dorylas 24.
 Dracantis 51.
 DRUSILLA 42.
 Drusilla 102.
 DRYAS 104.
 Dryas 82, 85.
 DUPO 135, 136.
 DYNANISE 113, 183.
 Echelus 16.
 Echidna 97.
 Edusa 163.
 Egeon 150.
 Egina 78.
 Elica 103.
 Elica 103, 106.
 Elenor 157.
 Eleus 103, 104, 106.
 Ello 133, 134.
 ELPENOR 136, 137, 140.
 ELYMNIS 101.
 Emalthion 13, 17.
 Empedocles 149.
 ENANTIA 173.
 Encedon 56.
 Encedonia 56.
 Enceladus 63.
 ENODIA 87.
 ENTHEUS 67, 68, 110, 111, 115.
 ENYO 129.
 EPARGYREUS 125.
 Epesperis 154.
 EPICALIA 64.
 EPIDESMA 115.
 EPISTEME 162.
 EPISTOR 129.
 EPINEPHELE 85.
 Epis 34.
 EPHYRIS 159, 160.
 Erato 44, 47, 48, 183.
 EREBIA 66.
 EREBUS 151, 152, 154, 155.
 ERESIA 46, 105, 183.
 ERIBOGA 27.
 Eribote 49.
 Eribotes 49, 173.
 ERINNYIS 133.
 Erinus 37.
 Eriippus 70.
 Erithonius 34.
 Erosine 69, 116.
 Erotia 106.
 Ersalte 58.
 ERYCINA 107, 112, 113, 114,
 115, 118, 119, 176, 180.
 ERYNNIS 7.
 ESOPTRIA 96.
 Esperi 18.
 Esta 109.
 ETERUSIA 173.
 Ethra 145.
 Euadrus 116, 117.
 EURAGIS 183.
 Eucharis 59.
 EUCHLORON 139.
 EUCHROMIA 144.
 EUDAMUS 120, 123.
 EUGONIA 169.
 EUGYRIS 167.
 Euippe 52, 53.
 Eumelia 67.
 Eumelus 67.
 EUMORPHA 132.
 EUPHOEDES 12, 14, 178.
 EUPHADRA 95, 172.
 Euphorbie 137, 138.
 Euphorbus 33.
 EUPLAGIA 156.
 EUPLOEA 61, 62, 69, 71.
 EUPHYCHIA 112, 113.
 EUREMA 56, 60.
 Eurimedes 21.
 Eupreus 29.
 Eurycles 120.
 Eurydome 93.
 Euryppylus 36.
 Euryta 39, 40.
 Eurytus, 39, 40.
 EUSCHEMA 152, 153.
 EUSEMIA 162, 180.
 Euterpe 43.
 EUTYCHIA 142.
 Excisa 40.
 Fabricii 73, 76.
 Fagi 86.
 Famulata 167.
 Fascelis 162.
 Fasciatus 136.
 Fenestra 150.
 Fenestrata 150.
 Fenestrigera 150.
 Ferentia 88.
 Feronia 51, 87, 88.
 Ficus 135.
 Fidia 86.
 Flammeus 29.
 Flavolata 167.
 Flavotincta 61.
 Fluminis 121, 123.
 Fraxini 160, 161.
 Fulgona 177.
 Fullonica 177.
 Fulvia 157, 158.
 Fusco-fasciatus 162.
 Galii 138.
 Gemina 163.
 GENUSSA 167.
 Genutia 69.
 Genutis 69.
 Gillippus 70, 71.
 Glauippe 53, 54.
 Glaucopis 144.
 Glaucus 14, 39.
 Glycete 72, 76, 183.
 Glycyterum 179.
 GLYPHODUS 180.
 GNATHOSTYPSIS 132.
 Guoma 57.
 GONIURUS 119, 120.
 Gorgias 111.
 Gorgophone 55.
 Guttata 181.
 GYNÆCIA 90.
 GYNAUTOCERA 159.
 Hætera 38, 39, 182.
 HAMADRYAS 82, 87, 91.
 Harmonia 41, 50.
 HAZIS 153.
 HEBOMOA 53, 54.
 Hecabe 60.
 Hecaboides 60.
 Hector 9.
 Hecube 60.
 Helonia 84.
 Helcita 162, 174.
 Helicaria 162.
 Helena 22, 23.
 Helenor 31, 32.
 Helenus 10, 11, 182.
 HELEONA 153, 162.
 Helice 56.
 HELICONIA 41—45, 48, 49.
 Heliconia 158, 159.
 HELICONIUS 43—45, 47—49, 183.
 HELICOPIS 107.
 Helicopis 103.
 Helie 179.
 Heliodora 102, 103.
 Heliodorus 103.
 Helius 109, 110.
 Hellen 23.
 Hellica 56.
 Hemaris 170.
 Hemes 68.
 HEMIGEOMETRA 160.
 Hermione 82, 86.
 Hermionius 86.
 HESPERIA 58, 67, 68, 107, 108,
 110, 111, 113—126.

- Hesperus 145, 146.
 Hestia 52, 99, 100.
 HESTINA 100.
 HETEROCHEIRA 103, 106, 179.
 Heteroclita 173, 178.
 HETEROPTERUS 114.
 HETERUSIA 178.
 HENROPTERIS 107.
 Hiarta 81.
 Hilaria 156.
 HIPOCRITA 181.
 HIPPARCHIA 81, 82, 85, 86.
 Hippomonuste 51.
 HIPPOTION 139, 140, 183.
 Hirc 39.
 Horta 40, 50.
 Hottentotta 125, 142.
 Hyalinus 51.
 HYALOPHORA 147.
 HYALURGA 150.
 Hylas 69, 93, 94, 109.
 HYLES 138.
 Hyparete 59, 78.
 Hyperate 59.
 Hyperbius 66.
 HYPOCHRYSOPS 123.
 HYPOLIMNAS 22, 71, 89, 92, 93, 96.
 Hypolitas 20.
 HYPOLYCENA 111.
 HYPSA 159.
 Ida 84.
 Idroides 159, 160.
 IDAIDES 37.
 Idas 170.
 IDEA 52, 183.
 Idea 52.
 Idmon 105.
 Idmone 105.
 Idmoneus 33.
 Idmoneus 33.
 Ilin 7.
 ILIADES 17, 18.
 Ilioneus 12, 32, 33.
 Immaculata 132.
 Infernalis 68.
 Iuo 176.
 Inquilinus 140.
 Interrogationis 169.
 Invire 74, 76.
 IPIIAS 54.
 Iphicla 106.
 IPHICLIDES 24, 29, 30.
 Iphiclus 106, 179.
 Ira 144.
 Iris 7.
 Irius 144.
 Irus 144.
 Isia 166.
 Islaus 111.
 ISMENE 123.
 Isocratia 83.
 ISOPLES 138.
 ITHOBALUS 17.
 ITHOMIA 46.
 Ixias 54, 55.
 Ixilion 47.
 Ixion 141, 170.
 Jacobæ 161.
 Jairus 42.
 Jamaicensis 137.
 Janassa 95.
 Janassa 95.
 Janata 167.
 Janthe 81, 82.
 Jason 31, 37.
 Jatropha 91.
 Jatrophia 166.
 Jesnita 157.
 Jolau 111.
 Josephus 76.
 Josta 157.
 JOSIOIDES 157.
 Julia 157, 175.
 JUNONIA 51, 79, 80—84, 169, 183.
 Jurtina 7.
 Labrusca 131.
 Lacordairei 139.
 Lactolus 22.
 Lactinea 164.
 Lactucina 163.
 Lactus 35.
 LAERTIAS 14, 24, 25.
 Lampetia 89, 183.
 LAMPIDES 109.
 Laia 101.
 Laodamia 79.
 Laomedia 79, 80.
 Laonome 122.
 LAOTHOE 127, 128.
 Lara 111, 126.
 LARS 27.
 Lasinassa 96.
 Latifascia 99.
 Latistrica 164.
 Lavinia 84.
 Lectrix 161, 162.
 Leilaria 27.
 LEILUS 27.
 Leilus 27, 29.
 Lemonias 82, 169.
 Leobotes 171.
 Leonidas 100.
 LEONTE 23, 32.
 Leonte 32.
 LEPTALIS 67, 173.
 LEPTOSEYRA 76, 77.
 LEPTOSOMA 161.
 Lerna 17, 106, 179.
 LETHIA 131.
 LETIS 155.
 Letterstedti 125.
 LEUCOCOTHONEA 58.
 Leocotania 155.
 Leucothea 69.
 Lencothoe 68, 69, 93, 94, 109.
 LENIAS 65.
 Licus 88.
 Libya 113.
 Licarsis 176.
 LICINIA 173.
 Ligata 143.
 Ligustri 130, 181.
 LIMEXITIS 69, 92, 93, 102.
 LIMNAS 52, 69, 71, 113, 114.
 Limniace 100.
 Linera 180.
 Lineata 136.
 Linna 136.
 Lissa 26.
 Longalis 167.
 Longicauda 119.
 Lucilla 93.
 Luctuosus 102.
 Luna 148, 149.
 Lunus 149.
 Lateipennis 75.
 Luzonensis 59.
 Lyceus 37.
 LYCENA 110, 124.
 Lycia 56, 57.
 Lynceus 155.
 Lyneida 51.
 Lynekerii 150.
 Lysander 15.
 Lysippe 119.
 Lysippoides 119.
 Lysippus 118, 119.
 LYSSA 26.
 LYSSIDIA 25, 26.
 Macaria 40.
 MACROGLOSSA 141, 170.
 MACROSILA 130.
 Macularia 122.
 MENAS 178.
 Menas 121.
 MANCIPIUM 51, 56, 174.
 MANDUCA 130, 177.
 MANIA 149.
 MANIDIA 149.
 MANIOLA 7, 66, 81, 82, 85, 86, 87.
 Maonites 89.
 Marcellus 30.
 Margaritaria 180.
 Marianne 55.
 Marmorides 155.
 MARPESIA 31.
 Marquesi 152.
 Marsyas 108, 183.
 Matuta 93.
 MECHANITIS 42, 50.
 Medon 95, 172.
 Megera 77, 139.
 Megara 132.
 MELANIS 115.
 MELANITIS 101.
 Melicerta 168.
 MELINEA 42.
 Melite 49, 173, 178.
 Melpomene 48, 49, 183.
 Memnon 17, 18.
 Menalcas 58.
 Menalcus 114.
 Menclae 23.
 MENELAIDES 9, 11, 12, 171.
 Menelaus 23.
 MENERIS 88.
 Menippe 78.
 Menoetius 26.
 Mercatoria 168.
 Merope 63.
 MESOSEMA 112.
 MESSARAS 89.
 Mestor 18.
 METAMORPHA 31, 37, 175.
 Metaurus 172.
 Metellus 23.
 METHONA 45, 46.
 Metis 114.
 MICRONIA 181.
 Midama 62.
 Midamus 61, 62.
 MIGNONITIS 47, 48.
 MILETUS 123.
 Militaria 153.
 Militaris 152, 153, 162.
 MIMAS 128.
 Migna 58.
 MINOIS 81, 85, 86.
 Missippe 71.
 Mississippiformis 69.
 Missippus 71, 96.
 Mu-me 42.
 Molphen 175.
 Monusta 51.
 Monuste 51.
 Mopsa 42, 50.
 Morua 38.
 MOROCOSMA 180.
 Mouruo 23, 31, 32, 33, 35, 42, 72, 73, 75, 176.
 Morta 132.
 Mulciber 61.
 Mulcibra 61.
 Mycenaca 78.
 Mylitta 148.
 MYLOTHRIS 51, 58, 174.
 Myrrha 157.
 Myrrhina 183.
 Myrti 44.
 Najas 22, 37, 64, 69, 90, 103.
 Nais 117.
 Nais 117.
 NASSUNIA 164, 165.
 Naupia 46, 105.
 Nauplius 46, 105.
 Naxia 179.
 Neereia 97, 98, 105.
 Neleus 68.
 Nephthe 58.
 NEPTIS 46, 92, 93, 102, 103, 105.
 NEREIS 41, 42, 44, 47, 48, 175.
 NERIAS 41.
 Nereia 101.
 NESSEA 64.
 Nessus 129.
 Niarius 63.
 Nivaria 63.
 Nivaces 63.
 Nivavus 63.
 Nileus 68.
 Nireus 36, 37.
 Niso 125, 126.
 Niveus 58.
 NOCTUA 25, 26, 140, 149, 151—155, 157, 160, 168, 177, 180.
 Nupta 160.
 Nyctetus 116, 117.
 NYCTALEMON 25, 26, 149, 172.
 NYCTEMERA 161, 164.
 NYCTIPAO 154, 155.
 NYMPHALIS 7, 22, 27, 35, 36, 37, 46, 64, 65, 69, 71, 72, 88, 90, 92, 93, 95, 96, 100, 102, 103, 105, 106, 179.
 NYMPHIDIUM 51, 114, 180.
 Oberon 32.
 Obrina 64.
 Obrinus 64, 65, 104.
 Occidua 154, 155.
 Ocellata 126, 127.
 Ocellatus 127.
 Octomaculata 132.
 Ocysale 83, 84, 169.
 Ocypete 128, 129.
 Ocys 140.
 Odites 51.
 Odora 151, 152.
 Odorata 151, 152.
 Oenomaus 108.
 Oenoe 80, 81, 83, 183.
 Oethon 76.
 OLERIA 46.
 Omphale 35.
 Opalinus 16.

- OPHIDERES 177, 178.
 OPHTHALMIS 155, 180.
 OPOPTERA 75.
 OSPHIANES 72—76, 183.
 OREAS 39, 88.
 OREUS 137.
 Orgetorix 76.
 Orion 119, 120.
 Orithya 82, 83, 84, 183.
 Oritya 82.
 Ornatix 158.
 ORNITHOPTERA 8, 19, 22, 23.
 Orontes 171, 172.
 Orontiaria 172.
 ORPHEIDES 34.
 Orthosia 83, 84.
 ORTHOSTIXIS 164.
 Osbecki 117.
 Osiris 166.
 Ostracina 132.
 OTHREIS 177.
 Otosema 151, 152.
 Ozyptete 128.
 PACHIOSIA 167.
 PACHYLIA 135.
 PAIS 157.
 Palemor 110.
 PALLA 51.
 Pallescens 44.
 Pammor 11, 13, 14.
 PAMPHILA 125.
 Pampihulus 112.
 PANACRA 140, 141.
 PANARA 115.
 Pandarus 21, 22, 89.
 Panope 97.
 Panthous 19, 20.
 PANTOPORIA 95.
 Paomedia 80.
 PAONIAS 127.
 Paphia 147, 148.
 Paphos 159.
 Paphos 130.
 PAPILIO 7—126, 149, 159, 162,
 169—176, 178—180, 182,
 183.
 PARAMIMUS 67.
 PARANTICA 99.
 PARARGA 77, 87.
 PARHASSUS 51.
 PARIDES 21.
 Paris 9, 10.
 Parthenice 156.
 Passalis 143, 144.
 Passiflora 104.
 Passifloræ 104.
 Patroclaria 26.
 Patroclus 25, 26.
 PAVONIA 72, 73, 75.
 Pectinicornis 159.
 PELEUS 111.
 Peleus 100, 111, 115.
 Pellex 161.
 Pellucidus 103.
 PEPLIA 114.
 Perdica 165.
 Perfecta 141.
 PERIDROMIA 88.
 Perion 116, 117.
 Perithea 166.
 Perius 68, 69, 94.
 PERRHYSIS 174.
 Perseus 23.
 Perspicus 150, 151.
 Petalus 126.
 Petavia 164.
 Petaviria 164.
 Petiverana 43, 49.
 Phædra 85.
 Phænarctæ 62.
 Phærusa 94, 95, 183.
 Phærusus 95.
 Phærusa 94, 95.
 PHALENA 136, 140, 144—168,
 170, 177, 178, 180, 181.
 Phalonia 177, 178.
 PHAREAS 68, 110, 111.
 PHASIS 116, 117, 118.
 Phægen 143, 144.
 Phæcula 115.
 Phæculus 111, 115.
 Phidias 121, 122, 123, 183.
 PHILAMELUS 134, 135, 139.
 Philippina 57.
 Phyllone 180.
 Philocla 112.
 Philocles 112.
 Philoclessa 112.
 Philoctetes 38, 182.
 Philyra 78.
 PHILETHONTIUS 130.
 Philusius 180.
 PHLOGUS 49.
 PHOENIS 60.
 PHOLUS 135.
 Pholus 95.
 PHYCIODES 46, 105.
 Piera 38, 51, 182.
 PIERIS 29, 38, 51, 53, 54, 56,
 58, 59, 60, 61, 71, 78, 163,
 173, 174, 175.
 Pierius 68.
 Pierus 117.
 Piloselle 85.
 Pintheus 49, 66, 67.
 Pinthous 66, 67.
 Pipeleis 22, 89.
 Pirenassa 54, 55.
 Pittho 123.
 PLATYSAMIA 147.
 Plantilla 93.
 Plexippe 69, 70.
 Plexippus 69, 70.
 PODALIRIUS 29.
 Podalirius 28, 29.
 Polidorus 171.
 Polybe 173.
 Polycetes 123.
 Protillus 119.
 Polydamas 16, 17.
 POLYDORUS 171.
 Polydorus 171.
 Polydotus 171.
 Polymymia 44.
 Polymymia 41, 42, 50, 183.
 POLYOMMATUS 107, 108, 110,
 111, 116, 117, 118, 123,
 124, 126, 173.
 Polypthemus 148.
 POLYPYCHUS 128.
 Polytes 11, 12, 14.
 Polyxena 69.
 Polyxenes 12, 178.
 Polyzelus 16.
 Pomona 177.
 Pompeus 23.
 PONTIA 51, 59.
 Populi 7, 101, 127, 128.
 POTAMIS 23, 32, 35, 72.
 PRECIS 80, 84.
 PREPONA 35, 36, 182.
 Priamus 8, 19, 20.
 Priassus 67, 110, 111, 115.
 PRINCEPS 9, 12, 14, 17, 20, 29,
 30, 34, 171.
 Priscus 68.
 Prorsa 101.
 Protenor 18.
 PROTESILAUS 29.
 Protesilaus 29, 30, 31.
 Protesileus 29.
 Protus 119, 120, 121.
 Polyclethus 123.
 PROTOGONIOMORPHA 50.
 PROTOPARCE 130.
 Severus 11.
 Protumnus 111, 126.
 PSEUDACREA 39.
 PSEUDOLYCENA 108.
 PSEUDONYMPHA 66.
 Psidii 45, 46.
 PTEROGON 129.
 Pulsius 116.
 Punctigera 155.
 Pylotis 181.
 Pyramiden 140.
 Pyrantæ 57, 58.
 Pyrene 54, 55.
 PYRGUS 58, 124.
 Pyrrha 47.
 PYRRHOGYRA 98, 105.
 PYRRHOPYGA 121, 122.
 Pyrrhus 26, 27.
 Pyrrichia 27.
 PYTHONIDES 68.
 Qrercus 107, 143.
 Qvirinus 76.
 Qviriteria 72, 76.
 RADENA 99.
 Rahira 41.
 Raphani 56.
 Remota 153.
 Remus 19, 20.
 Retorta 153.
 Rhea 44.
 Rhætenor 23.
 RHETUS 176.
 Rhodope 58.
 Rhyphæa 179.
 Ricini 43, 44, 48, 183.
 RIODINA 119.
 Rivularis 101.
 ROMALEOSOMA 95.
 Rotundalis 60.
 Royer 83.
 Rubicollis 159.
 Rudis 109.
 Rufescente-fuscus 74.
 Ramina 116.
 Rumphii 147.
 Rusticus 107.
 Salamina 177.
 SALAMIS 50, 51.
 SALATURA 69, 71.
 Salicis 127.
 Sallæ 75, 76.
 Salmachus 170.
 Salmones 116.
 Saltator 87.
 Sambucaria 163.
 Samia 147.
 Sappho 7, 93, 183.
 Sara 44.
 Saronia 75.
 Sarpædon 20, 21.
 SATURNIA 145, 147.
 SATYRUS 38, 39, 66, 76, 77, 81,
 85, 86, 87.
 SCODIONA 164, 165.
 SCOPTES 111, 126.
 Seylla 55, 56.
 Selene 149.
 SEMATURA 149.
 Semidentata 121.
 Separata 161.
 Serena 41, 63.
 Sergestus 121.
 SESIA 54, 141, 170.
 Sesostis 36.
 Severus 11.
 Sexta 130, 177.
 SGAZINI 57.
 Sibilla 101, 102.
 SICYNIA 44.
 Silene 86.
 Silhetica 145.
 Silcius 126.
 Similia 99, 100.
 Simplicius 120.
 Simulata 60.
 Simon 29, 30, 121.
 SMERINTHUS 127, 128.
 Sophoræ 72, 73, 74.
 Soranus 74, 75.
 Speciosa 168.
 Specularis 161.
 SPHINX, 126—144, 170, 177, 183.
 SPILSOMA 156.
 Spio 124, 125, 126.
 Spiralis 153.
 SPIRAMA 153.
 Splendens 117.
 Splendidus 145, 146.
 STALACTIS 41, 43.
 Steleus 31, 37.
 Steuele 37.
 Steueles 37.
 Stichius 12.
 Strephon 107.
 Striataria 181.
 Strigaria 163.
 Strix 153, 154.
 STROPHIDIA 163.
 Sulfumosa 153.
 Sulpitia 175.
 SCNIAS 49.
 Superba 62.
 Surinamensis 27.
 Syme 75.
 SYMPHEDRA 65.
 SYNCHLOE 56.
 SYNTOMIS 142, 143, 144.
 SYRICHUS 124.
 SYRTA 154, 155.
 Sysiphe 35.
 Sysiphus 35.
 TACHYRIS 51, 58.
 Tania-coerulea 93.
 Talas 145.
 Talaus 67, 111, 115.
 Tamarindi 76.
 TAMYRIS 121, 122.
 Tantalus 141.
 Tarchon 119.
 TATOGLOSSUM 133.
 Teda 119.
 Telamon 108, 109.
 Telamonides 30.
 TELCHINIA 50, 78.
 TELEA 148.

TELEGONUS 119.	Thyra 116, 117.	Tulbachius 88.	Vitis 135, 136.
Telemachus 23.	THYREUS 129.	Tulbaghia 88.	Vocula 67.
Telesilaus 29.	THYRIDIA 45, 46.	Tarnus 14.	Vollenhovi 163.
TEMENIS 80, 84.	Thysbe 117, 118.	Typha 98.	Voluta 153.
TENARIS 42.	THYSONOTIS 113.	Ulysses 24, 25, 182.	Xanthicles 74, 75.
TERACOLUS 53.	Tiberina 159, 160.	Umbrosa 169.	Xanthis 74.
TERIAS 60.	TIGRIDIA 90, 98.	Undularis 101.	XANTHOCLEIS 45.
Terpsichore 40.	Tigrina 168.	Uniformis 60.	Xanthus 72, 74, 75.
Terpunctata 141.	Tilia 128.	URANIA 25, 26, 27, 149, 172.	XANTHYRIS 166.
Tespis 110, 124.	Timantes 112, 113.	Urania 42.	Xuthus 29.
Teucer 32, 33.	Tjoane 117.	URANIDIA 27.	XYLEUTES 154.
Teuca 32.	Tipha 97, 98, 183.	URBANUS 58, 120.	Nylostei 102.
Thalia 47.	Tiphys 97, 98, 105.	Ursula 115.	
Thallo 159.	Tipuliformis 170.	UTETHEISA 158, 168.	
Thalpius 35.	TISIPHONE 88.	Vagans 141.	YPTHEMA 77.
Thamiras 110.	Tisiphone 77, 139, 140.	VANESSA 51, 79, 80, 81, 82, 83,	Zampa 26.
Thamyras 109.	Tithonus 85.	84, 91, 169.	Zelotes 76.
THAUMAS 132.	TITHOREA 41, 50.	Vanilla 104.	ZEONIA 119.
THECLA 107, 108, 111, 173, 183.	Tityrus 123.	Varanes 51.	ZERENE 163, 164.
Thecla 96.	Tityrus 170.	Vellida 83.	ZERITIS 116, 117, 118, 126.
Theceo 116.	TREPESICHOIS 61.	Venilia 92.	ZERYTHIS 116, 117.
ThERINIA 163.	Tricinctaria 165, 166.	Venusta 168.	Zetes 77, 78.
Thero 116.	Tripunctaria 163, 164.	Verbena 122.	Zethea 78.
Theseus 14.	Trite 59, 60.	Versicolor 173.	ZETIDES 20, 24, 36.
Thespis 110, 124.	Trochilus 170.	Vesta 47.	Zeuxo 118.
THESTIAS 54.	TROIDES 8, 19.	VICTORINA 37.	Zodiaca 172.
THESTOR 126.	Troilus 12, 178.	Vindex 124, 125.	Zonata 141.
Theylia 140.	TROPEA 149.	Viola 40, 62.	Zosteria 62.
Thoas 30, 171.	TURCKHEIMIA 150.	Virescente-maculatus 45.	ZYGENA 141. 142, 143, 144
Thyelia 140.	Tulbachia 88.	Virgo 156.	150, 159.
THYMELE 119, 120.	Tulbachii 88.		



A. M. Westerlind, pinx.

L. 1854. 11

1. *Xanthocleis psidii*, L.

3. *Hesperia Spio*, L.

5. *Hypsa Heliconia*, L.

2. *Amblypodia Thamyras*, L.

4. *Pamphila Niso*, L.

6. *Deilemera pellex*, L.





